

G/181-3/2020

## Adás-vételi szerződés

P-2019/851-2  
Agiloft: 96624

Mely létrejött egyfelől a **Markusovszky Egyetemi Oktatókórház**  
**székhely:** 9700 Szombathely, Markusovszky L.u. 5.

**képviseli:** Dr. Nagy Lajos főigazgató

**adószám:** 15813860-2-18

**bankszámlaszám:** Magyar Államkincstár, 10047004-00333166-00000000

mint **Vevő**

másrészről a **Roche (Magyarország) Gyógyszer- és Vegyipari Kereskedelmi Kft.**

**Címe:** 2040 Budaörs, Edison Utca 1

**Képviseli:** Dr. Hodossy Lajos Tamás ügyvezető és Kiss Adrienn Júlia kereskedelmi vezető

**Cégjegyzékszám:** 13-09-088822

**Adószám:** 12176780-2-44

**Számlaszám:** 10918001-0000005-09070139

mint **Eladó** között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

### PREAMBULUM

Vevő, tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81.§. alapján nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.

Vevő az eljárást megindító felhívásban megjelölt határidőre beérkezett ajánlatokat elbírálta, és a 2. rész tekintetében az eljárás nyertesével köti meg a jelen szerződést.

A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik az eljárás közbeszerzési dokumentumai, és a nyertes ajánlat. (külön csatolás nélkül is!)

Felek kijelentik, hogy jelen szerződésben foglaltakat magukra nézve kötelezőnek tekintik, továbbá kijelentik, hogy a fenti előzmények ismeretében kötik meg a jelen szerződést.

### 1. Szerződés tárgya:

1.1. A Közbeszerzési Dokumentumokban meghatározott „Patológiai reagensek beszerzése 1 éves időtartamra a Markusovszky Egyetemi Oktatókórház részére” (továbbiakban: termékek) beszerzése.

Az Eladó által szállítandó termékeknek meg kell felelnie azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyeket az Eladó az ajánlatában megajánlott.

1.2. Az Eladó vállalja, hogy a termékeket a benyújtott ajánlatában rögzített szakmai és minőségi követelményeknek megfelelően, az abban szereplő összeállításban szállítja.

Opció: Felhívásban foglaltak szerint. Vevő az adás-vételi szerződés lejártát megelőző 30. napig, rendelkezik az opcióban foglalt mennyiség átvételéről.

### 2. Szerződéses érték:

2.2. A Vevő által a szerződés ellenértékeként a Eladónak fizetendő összeg nettó 8 431 776 Ft/év + 5% Áfa, azaz bruttó 8 853 365 Ft/év, mely Vevő központi telephelyére (9700 Szombathely, Markusovszky L. u. 5.) szállítva, tartalmazza a termékek ellenértékét. A tételes árlistát a jelen

szerződés 2. számú melléklete tartalmazza. Az ár magában foglalja a termék beszerzését, szállítását.

Az Eladó által megadott árak a szerződés hatálya alatt kötöttnek tekintendők.

A szerződéses ár tartalmazza az 1. pontban meghatározott termék árát a behozatalával, forgalomba hozatalával kapcsolatban felmerült összes költséggel együtt.

### **3. Fizetési feltételek:**

3.1. Az ellenszolgáltatás teljesítése a teljesítés igazolást követően, a szállításokat követően kiállított számla alapján – a Kbt. 135. § (1) – a számla kézhezvételét követően 60 napos átutalással történik a Ptk. 6:130. §. (1)-(2) bekezdésében leírtak szerint. Alkalmazandó a Kbt.135.§. (5)-(6) bekezdése. Vevő előleget nem biztosít.

Az ajánlat és az elszámolás pénzneme magyar forint (HUF). Fizetési késedelem esetén a Ptk. 6:155. § (1) bekezdései szerint késedelmi kamatok és behajtási költségátalány érvényesek.

3.3. A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Vevő bankja Vevő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

A Vevő a fizetési határidő lejártát követően késedelemmel megfizetett vételár után a hatályos Polgári Törvénykönyvben meghatározott késedelmi kamatot köteles megfizetni a késedelem teljes időtartamára.

3.4. Az Eladó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

illetve, a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

### **4. A szerződés megszűnésének feltételei**

4.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződést a felek a másik fél súlyos szerződésszegése esetén írásos értesítéssel, azonnali hatállyal felmondhatják.

Az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- amennyiben a késedelmi, hibás teljesítési kötbér mértéke meghaladja a 20. napot.
- amennyiben magatartásával a Vevőnek vagyoni, illetve nem vagyoni kárt okoz,
- amennyiben a titoktartási kötelezettségét megsérti,
- amennyiben a szerződést, vagy abból adódó bármely jogát, illetve kötelezettségét harmadik személy részére a Vevő előzetes hozzájárulása nélkül átruházza,
- az eseti megrendelések teljesítése során fél éven belül háromszor késedelembe esik a leszállítással.

Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- ha többszöri – minimum 2-szer – elmaradásának oka egyértelműen a Vevő indokolatlan magatartásának róható fel,
- amennyiben a számla megfizetésénél 90 napot meghaladó fizetési késedelembe esik és fizetési kötelezettségét az erre történő írásbeli felszólításban megjelölt határidőig nem teljesíti,
- amennyiben a titoktartási kötelezettségét megsérti,

4.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy bármelyik fél ellenőrzési körén kívül eső események (vis maior) mentesítik az érintett felet a szerződésből eredő kötelezettsége teljesítése alól, ha egy ilyen esemény 3 egymást követő hónapon át tart. Ebben az esetben bármelyik fél jogosult a szerződést egyoldalúan, azonnali hatállyal, a másik félhez intézett, ajánlott levélben elküldött írásos értesítéssel felmondani.

A szerződés egyik fél által kezdeményezett bármilyen okból történő felmondása nem mentesíti Szerződő Feleket az egymás által kölcsönösen elismert vállalások teljesítésétől és ezek ellenértékének kiegyenlítésétől.

4.3. Vevő jogosult a szerződéstől elállni, ha Eladó neki felróható okból oly mértékű késedelembe esik, hogy a fizetendő kötbér: a késedelem vagy a hibás teljesítés eléri a 20 napot.

Eladó a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek be nem tartása esetén az alábbi mértékű kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik Vevőnek:

Késedelmi kötbér: a késedelmi kötbér alapja a késedelmesen szállított tétel nettó ellenértéke, mértéke a késedelem minden naptári napja után napi 1 % a kötbéralapra vetítetten, de összesen legfeljebb a késedelmesen szállított tétel maximum 20 nap késedelemig érvényesíti. Azt követően az ajánlatkérő jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani az adott részteljesítés esetében, valamint érvényesítheti a meghiúsulási kötbért az Ajánlatkérő.

Hibás teljesítés

Vevő a hibásan teljesített áru kicserélését írja elő. Hibás teljesítés időpontjától a tényleges, hibamentes teljesítés napjáig a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 1%-a/naptári nap. Maximuma: 20 naptári nap késedelem.

Meghiúsulási kötbér: Eladó a teljes nettó szerződéses ellenérték 30%-a, megfelelő mértékű kötbér megfizetésére köteles. A meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér egyidejű érvényesítését. A már érvényesített késedelmi vagy hibás teljesítési kötbért be kell számítani a meghiúsulási kötbér összegébe. Meghiúsulásnak minősül különösen, ha az automata beállítása a megajánlott termékre nem sikerül 15 alkalommal történő próba után sem.

A kötbér kifizetése nem érinti Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Hibás teljesítés esetén Vevő csak a termék kicserélését fogadja el.

4.5. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a) a Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Az a) és b) bekezdések szerinti felmondás esetén a Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

## **5. Szállítási feltételek és határidők:**

5.1. Eladó a termékeket a Vevő központi telephelyére költségmentesen INCOTERMS 2000 DDP paritás szerint szállítja le Vevő részére.

5.2. A felek megállapodnak abban, hogy a termékek leszállítására folyamatos szállítás keretében kerül sor az alábbiak szerint:

- A készlet átadásáról átadás-átvételi jegyzőkönyv készül, mely a szerződés 2. számú mellékletét képezi. Az átadás-átvételi jegyzőkönyv első része tartalmazza az átadott termékek megnevezését, mennyiségét, egységárát, értékét.
- A lejelentő lapok alapján az Eladó 24-48 órán belül tartozik leszállítani a termékeket, sürgős esetekben 6-12 órán belül.
- Munkanapon 8:00 óra és 15:00 óra között Eladó részére beérkező Megrendelések aznapi, míg a 15:00 és a 08:00 között beérkező, vagy ünnep és munkaszüneti napot követő munkanapon Megrendelések másnapi, a Megrendelés-leadásként kezelendők.
- Eladó előszállításra kizárólag a Vevő írásos hozzájárulása esetén jogosult.
- Amennyiben a Eladó egyéb okok miatt a megrendelt termékeket határidőre nem teljesíti, úgy köteles a Vevő által megjelölt azonos funkciójú, azonos paraméterű terméket a Vevő részére a termék egységárán biztosítani, vagy az ezzel kapcsolatban felmerülő minden költséget Vevő részére megtéríti.

5.3. Eladó előszállításra kizárólag a Vevő írásos hozzájárulása esetén jogosult.

5.4. Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Eladó az eseti megrendelések teljesítése során fél éven belül háromszor késedelembe esik a leszállítással.

5.5. Eladó kapcsolattartója, ügyintézője, megrendelés adminisztrációjáért felelős ügyintézője:

Név: Majzik-Solti Ágnes ügyfélkapcsolati munkatárs

Cím: 2040 Budaörs, Edison u. 1.

Tel/E-mail/Mobil: +36-23-446-777, +36-30-663-5835, dialoghu@roche.com

## **6. Csomagolás:**

6.1. Eladó a leszállítandó terméket a lejárat időpontját jól láthatóan feltüntetve, a szállítás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A dobozokon a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó címkék feltüntetésre kerülnek.

6.2. Vevő a leszállítani kért termék mennyiségét úgy tartozik meghatározni, hogy az Eladó által előzetesen közölt egységcsomagolás szerinti mennyiségnél kisebb mennyiség leszállítására nincs mód.

## **7. A termékek átvétele, tárolása és felhasználása:**

7.1. A termékek átvétele Vevő kötelezettsége. Az átvételekor Vevő kizárólag a csomagoláson észlelhető sérülések és dobozhiányok esetén jelent be a fuvarozóval szemben kárigényt.

7.2. A fentieknek megfelelően a termék mennyiségi átvételére a leszállításkor csak dobozonként kerül sor, míg a tételes mennyiségi átvételt Vevő a leszállítást követő 10 munkanapon belül végzi el.

7.3. A mennyiségi hiányokról és sérülésekről a Vevő jegyzőkönyvet vesz fel, melyet haladéktalanul továbbít Eladó részére. A megállapított hiányokat és sérült terméket Eladó a jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 30 napon belül saját költségére utánszállítással tartozik pótolni.

A leszállított termékeket a Vevő saját költségére és veszélyére a termék természetének megfelelő körülmények között raktározza.

A termék minőségi átvételére a felhasználás függvényében folyamatosan kerül sor.

## **8. Szavatosság:**

8.1. Eladó a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő termékek esetében szavatolja a leszállítástól számított 12 hónapos felhasználhatóságot.

8.2. Amennyiben a fentiek szerinti felhasználhatósági időtartam alatt a termék valamelyike tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen szerződésben, illetve a Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket, követelményeket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles az árut saját költségére 30 napon belül kicserélni. A kicserélt áru tekintetében a lejáratú időtartam a csere időpontjától újra kezdődik.

Az egyes árukra vonatkozó speciális felhasználási feltételeket - melyek azonban a jelen szerződésben rögzítetteknek hátrányosabbak nem lehetnek Vevő számára, vagy amennyiben hátrányosabbak, a jelen szerződésben foglalt feltételeket kell alkalmazni - az árukhoz mellékelt szavatossági előírások tartalmazhatják.

## **9. Import és egyéb engedélyek, adók, illetékek:**

Eladó az Ajánlati Dokumentációban előírtak szerint saját költségére biztosítja Vevő részére a jelen szerződés specifikációjában meghatározott áruk forgalomba hozatalához szükséges hatósági engedélyeket.

Import szállítás esetén a jelen szerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban Magyarországon kívül felmerülő adókat és illetékeket Eladó viseli.

## **10. Hatályba lépés:**

Amennyiben a szerződéskötésre korábban kerül sor, mint a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány kiállításának napja, úgy a jelen szerződés a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány kiállításának napját követő napon lép hatályba, kivéve a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdésében foglaltak fennállását, amely esetén a jelen szerződés mindkét Fél általi aláírásának napján lép hatályba. Amennyiben a szerződéskötésre a 320/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány kiállításának napját követően kerül sor, úgy a szerződés aláírásának napját követő 3. hónap 1. napján lép hatályba, és 12 hónap, határozott időtartamra marad érvényben.

## 11. Egyéb feltételek:

11.1. Jelen szerződés és annak melléklete csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók (a Kbt. vonatkozó rendelkezései figyelembevételével).

11.2. „Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti ki:

Megrendelő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Megrendelőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.”

11.3. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve a neki történő kézbesítéskor áll be.

Jelen szerződés 4 azonos érvényű magyar nyelvű példányban készült, melyből a felek 2-2 példányt kapnak.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik külön csatolás nélkül a szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban Vevő által kibocsátott közbeszerzési dokumentumok, valamint a Eladó által benyújtott ajánlat a szerződés.

11.4. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erő következménye. Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan és a felek által elháríthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány.

Az ellenállhatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

## 12. Bíróság, alkalmazandó jog:

A szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges vitáikat megkísérlik békés, tárgyalásos úton rendezni. Amennyiben ennek során egyezség nem jön létre, úgy kikötik a perértéktől függően a Szombathelyi Törvényszék, illetve a Szombathelyi Járásbíróság kizárólagos illetékességét.

A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a magyar anyagi jog, így különösen a Ptk. szerződésekre vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Szombathely, 2020. február 6. ....

Dr. Nagy Lajos

Jogi ellenjegyző: .....

Kelt: 2020. február 6. nap

Szakmai ellenjegyző: .....

Kelt: 2020. február 6. nap

Pénzügyi ellenjegyző: .....

Kelt: 2020. február 6. nap

Eladó

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.  
H-2040 Budaörs, Edison u. 1.  
Tel.: +36-23/446-800  
Fax: +36-23/446-860  
Adószám: 12176780-2-44  
27

ÁRTÁBLÁZATOK

Az eljárás tárgya: Patológiai reagensek beszerzése 1 éves időtartamra a Markusovszky Egyetemi Oktatókórház részére

2. RÉSZ

Antitest Neve	Klón alítás a	Klón	Antitest Koncentráció	Kisz erel és	1db 5,0 ml kiszér elésű antit esttel kivíte lezhe tő teszt men nyisé ge	Antitestek szakmai specifikációi			Immunh isztoké miai reakció szám / év	Vásá rolt men nyisé g/év	Egysé gár	nett ó ár
						Normál szövetben a megjelenés	Kóros szövetben a megjelenés	Műszaki leírás				

2.

Estrogen Receptor	Monoclonal	SP1	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	emlő mirigyalomány, endometrium, prostata	emlő epithel sejtei, endometrioid adenocarcinoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	312	7	59 856,0 0 Ft	418 992 Ft
-------------------	------------	-----	---	--------	----	---	--	---	-----	---	---------------------	------------------

Ultra	immúnhiszt	okémiai	automatáh	oz ajánlott	eljárás	leírás,	részletezve	: az antigén	feltárás	melyik	„antigén	feltáró	oldattal”	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	mennyi az

Progesteron Receptor	Monoclonal	1E2	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	uterus mirigysejtjei, myometrium, endometrium, emlő ductalis epithel sejtjei, prostata stroma sejtek	emlőrák, méh-, petefészek-cc., pajzsmirigy medulláris cc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiiai reakció	312	7	59 856,0 0 Ft	418 992 Ft
----------------------	------------	-----	--	--------	----	--	---	--	-----	---	---------------------	------------------

kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell:, hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

p53	Mon oclo nal	DO- 7	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	emlő cc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	312	7	56 760,0 0 Ft	397 320 Ft
-----	--------------------	----------	--	-----------	----	----------	---	-----	---	---------------------	------------------

émiai reakció  
kivitelezéséhez  
szükséges.

szakmai  
specifikáció  
it illetve az  
immunhiszt  
okémiai  
reakció  
kivitelezése  
nek szakmai  
protokollját  
.Tartalmazn  
i kell; hogy  
a  
BenchMark  
Ultra  
immunhiszt  
okémiai  
automatá  
oz ajánlott  
eljárás  
leírás,  
részletezve  
: az antigén  
feltárás  
melyik  
„antigén  
feltáró



HER-2	Monoclonal	4B5	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunchisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	számos foetalis szövetben jelen van pl. emlő, gyomor, petefészek	normális és felnött	oncoproteinek: invazív ductalis emlőrák, adenoc., petefészek és a gastrointestinális tractus daganatai	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációt illetve az immunchisztok émiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	312	7	118 680,0 0 Ft	830 760 Ft
-------	------------	-----	---	--------	----	--	---------------------	--	--	-----	---	----------------------	------------------

Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltárá oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E-cadherin	Monoclonal	EP700Y	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	hámsejtek	emlő ductalis ca., tüdő, gastrointestinális rendszer, ovarium ca..	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	312	7	59 856,00 Ft	418 992 Ft
------------	------------	--------	---	--------	----	-----------	--	--	-----	---	--------------	------------

											<p>       kivitelezése        nek szakmai        protokollját        .Tartalmazn        i kell., hogy        a        Benchmark        Ultra        immunhiszt        okémiai        automatáh        oz ajánlott        eljárás        leírás,        részletezve        : az antigén        feltárás        melyik        „antigén        feltáró        oldattal”        működik, az        antigén        feltárás        idejét, az        antigén     </p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ki-67	Monoclonal	30-9	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	proliferáló sejtek	tumorok növekedési ütemét mutatja	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	602	11	56 760,0 0 Ft	624 360 Ft
-------	------------	------	---	--------	----	--------------------	-----------------------------------	---	-----	----	---------------------	------------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--

oldattal"	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérséklet	tét.A	primer-	antitestnek	ennyi az	ajánlott	inkubációs	ideje a	szöveti	metszeteke	n.

Chromogr anin A	Mon oclo nal	LK2 H10	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	endocrin sejtek, kp.-i és perifériás idegsejtek, ganglion sejtek	neuroendoc rin tu., pheocromo cytoma, medulláris pm. cc., carcinoid tu.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell, hogy a BenchMark	123	3	49 536,0 0 Ft	148 608 Ft
--------------------	--------------------	------------	--	-----------	----	---	---	--	-----	---	---------------------	------------------

-17.-

Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárásh leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltárásh oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Synaptop hysin	Mon oclo nal	SP1 1	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	gerincvelő, agy, izom, pancreas sziget sejtek, neuroendocrin szövetek	neuroendoc rin elváltozások , pancreas sziget sejtes daganat, pm. Cc., mellékpajzs mirigy cc., hypophysis, gastrointesti nalis cc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció	105	3	53 664,0 0 Ft	160 992 Ft
-------------------	--------------------	----------	--	-----------	----	--	---	--	-----	---	---------------------	------------------

kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén

Cytokerati n 7	Mon oclo nal	SP5 2	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	tüdő, emlő, vizelet elvezető rendszer, epevezető rendszer epithel sejtsjei	jó és rosszindulat ú elváltozások , pl. petefészek adenoc., tüdő emlő-, tüdő tumorok (gastrointes tinalis	feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.	264	6	56 760,0 0 Ft	340 560 Ft
-------------------	--------------------	----------	--	-----------	----	---	---	---	-----	---	---------------------	------------------



oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.

Cytokerati n 5/6	Mon oclo nal	D5/ 16B 4	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	emlő basalis sejtjei, mesothel	laphámcarci noma.,malig nus mesothelio ma, basalis típusú emlőca., prosztatacar cinoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezésé nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell, hogy a BenchMark	47	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
---------------------	--------------------	-----------------	--	-----------	----	-----------------------------------	--	--	----	---	---------------------	-----------------

Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cytokeratin 19	Monoclonal	A53 - B/A 2.26	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztómiái reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	epithel sejtek	cervix carcinoma, epeúti tumorok, pancreas carcinoma, rossz prognózisú tüdő adenoc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	39	1	48 504,00 Ft	48 504 Ft
----------------	------------	----------------	---	--------	----	----------------	---	--	----	---	-----------------	-----------------

							<p>kivitelezésé nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell.; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltárá oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Cytokerati n 20	Mon oclo nal	SP3 3	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	urothel, gasztrintestinális traktus sejtjei, Merkel-sejtek	GIT adenocarcin omák, Merkel sejtes tumorok, urotheliális cc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes	221	5	51 600,0 0 Ft	258 000 Ft
--------------------	--------------------	----------	--	-----------	----	--	--	--	-----	---	---------------------	------------------

20.1

		<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját .Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>			
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

oldattal"	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	ennyi az	ajánlott	inkubációs	ideje a	szövetteni	metszeteke	n.

CD1a	Monoclonal	EP3 622	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	corticalis thymocyták, Langerhans sejtek, reticulum sejtek	Langerhans-sejtes histiocytosis, thymomák, myeloid leukemia	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	31	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
------	------------	---------	---	--------	----	--	---	--	----	---	---------------------	-----------------

											Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CD3	Monoclonal	2GV6	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	T-lymphocyta	T-sejtes lymphomák	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	172	3	51 600,0 0 Ft	154 800 Ft
-----	------------	------	---	--------	----	--------------	--------------------	---	-----	---	---------------------	------------------

kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell:, hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CD4	Monoclonal	SP3 5	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	T-helper lymphocyták, thymocyták	T-sejtes lymphoma, leukémia	feltárás ajánlott hőmérséklet. A primer-antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövettani metszeteke n.	18	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
-----	------------	----------	---	--------	----	----------------------------------	-----------------------------	--	----	---	---------------------	-----------------





CD5	Monoclonal	SP1 9	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	thymocyták, lymphocyták	T-sejtes lymphoma, leukémia, T-ALL, CLL, köpenysejtes lymphoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	49	1	68 163,6 0 Ft	68 164 Ft
-----	------------	----------	---	--------	----	-------------------------	--	--	----	---	---------------------	-----------------

Ultra	immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás, leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét.A primer-antitestnek mennyi az

CD8	Monoclonal	SP57	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	cytotoxicus és szupresszor T-sejtek	coeliakia, T-sejtes lymphoma, colitis ulcerosa, fertőző colitis, Crohn betegség	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	148	3	51 600,0 0 Ft	154 800 Ft
-----	------------	------	---	--------	----	-------------------------------------	---	--	-----	---	---------------------	------------------

kivitelezése  
nek szakmai  
protokollját  
.Tartalmazn  
i kell; hogy  
a  
BenchMark  
Ultra  
immunhiszt  
okémiai  
automatáh  
oz ajánlott  
eljárás  
leírás,  
részletezve  
: az antigén  
feltárás  
melyik  
„antigén  
feltáró  
oldattal”  
működik, az  
antigén  
feltárás  
idejét, az  
antigén

CD10	Monoclonal	SP67	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	számos normál és kóros sejtnél megfigyelhető, korai lymphoid progenitor sejtek, éretlen B-sejtek a csv.-ben, myoepithel sejtek	follicularis lymphoma, DLBCL, világos sejtes vesesejtes carcinoma	feltárás ajánlott hőmérséklet. A primer-antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövettani metszeteke n.	93	2	56 760,0 0 Ft	113 520 Ft
------	------------	------	---	--------	----	--	---	--	----	---	---------------------	------------------





CD15	Monoclonal	MIM A	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	érett granulocyták, reticulum sejtjei, reaktív T-ésB-lymphocyták	Hodgkin-kór, Sternberg-Reed sejtjei	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	18	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
------	------------	-------	---	--------	----	--	-------------------------------------	---	----	---	---------------------	-----------------

				Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét. A primer- antitestnek mennyi az												
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CD20	Monoclonal	L26	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	B-lymphocyták(T- és plazmasejtek NEM!)	B-sejtes limfomák	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	83	2	49 536,00 Ft	99 072 Ft
------	------------	-----	---	--------	----	--	-------------------	--	----	---	--------------	-----------

Handwritten mark: *HI.*

kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás, leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén

CD23	Monoclonal	SP23	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	dendritikus marker	sejt	CLL, mediastinális nagysejtes lymphoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	21	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
------	------------	------	---	--------	----	--------------------	------	--	---	----	---	---------------------	-----------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell; hogy a Benchmark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltárá</p>				
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>oldattal”  működik, az  antigén  feltárás  idejét, az  antigén  feltárás  ajánlott  hőmérsékle  tét.A  primer-  antitestnek  mennyi az  ajánlott  inkubációs  ideje a  szövetteni  metszeteke  n.</p>						

CD30	Monoclonal	Ber-H2	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	T- és B-lymphocyták a nyiroktüszők körül, csontvelő, kisagy Purkinje sejtei, gerincvelő motoros sejtei, ganglion, axon,	Anaplasticus nagy sejt lymphoma, Hodgkin kór- Sternberg-Reed sejtei, embrionális cc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a	78	2	51 600,0 0 Ft	103 200 Ft
------	------------	--------	---	--------	----	---	--	--	----	---	---------------------	------------------

52. -

Ultra	immunhiszt	okémiai	automatáh	oz ajánlott	eljárás	leírás,	részletezve	: az antigén	feltárás	melyik	„antigén	feltáró	oldattal”	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	mennyi az

CD31	Mon oclo nal	JC7 0	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	endothel sejtek, csv. megakariocyták	jó rosszindulat ú vascularis elváltozások	és	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció	25	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
------	--------------------	----------	--	-----------	----	---	--	----	--	----	---	---------------------	-----------------



CD34	Monoclonal	QBE 10	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	endothelial cells, haemopoietic progenitor cells	good vascular tumours, fibroblasts	and description of the test: Az antitesthez szükséges magyarázó leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes	67	2	51 600,00 Ft	103 200 Ft
------	------------	--------	---	--------	----	--	------------------------------------	---	----	---	-----------------	------------------

		<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--

oldattal"	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	ennyi az	ajánlott	inkubációs	ideje a	szövetteni	metszeteke	n.

CD45	Monoclonal	MB 1	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	tonsilla-, lép-, thymus-lymphocyták, csontvelői lymphocyták, immunoblastok, erythroid sejtek, megakariocyták, bőr langerhans-sejtek	non-Hodgkin lymphomák	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	75	2	51 600,0 0 Ft	103 200 Ft
------	------------	------	---	--------	----	---	-----------------------	---	----	---	---------------------	------------------

Ultra	immunhiszt	okémiai	automatáh	oz ajánlott	eljárás	leírás,	részletezve	: az antigén	feltárás	melyik	„antigén	feltáró	oldattal”	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	ennyi az

CD56	Monoclonal	MIR Q-42	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	neuronok, astrocyták, Schwann-hüvely, NK-sejtek, T-lymphocyták	NK-sejtes tumorok, cutan lymphoproliferatív betegségek, neuroblastoma, neuroectodermális tumork	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	102	3	49 536,00 Ft	148 608 Ft
------	------------	----------	---	--------	----	--	---	---	-----	---	-----------------	------------------

-61-

									<p>             kivitelezése              nek szakmai              protokollját              .Tartalmazn              i kell:, hogy              a              BenchMark              Ultra              immunhiszt              okémiai              automatáh              oz ajánlott              eljárás              leírás,              részletezve              : az antigén              feltárás              melyik              „antigén              feltáró              oldattal”              működik, az              antigén              feltárás              idejét, az              antigén           </p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CD68	Monoclonal	KP-1	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	makrophág, monocyta sejtek	lymphoid szervek elváltozásai, AML, malignus fibrosus histiocytoma	feltárás ajánlott hőmérséklet. A primer-antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövettani metszeteke n.	53	2	46 440,0 0 Ft	92 880 Ft
------	------------	------	---	--------	----	----------------------------	--	--	----	---	---------------------	-----------------

<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció          it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
---	--	--	--	--	--	--	--	--

					oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.															
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CD79a	Monoclonal	SP1 8	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	plazma sejtek, B-lymphocyták	B-sejtes lymphomák	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	20	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
-------	------------	----------	---	--------	----	------------------------------	--------------------	--	----	---	---------------------	-----------------

Ultra																																																																							
Ultra	immunhiszt	okémiai	automatáh	oz ajánlott	eljárás	leírás,	részletezve	: az antigén	feltárás	melyik	„antigén	feltárá	oldattal”	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	mennyi az																																														

CD99	Monoclonal	O13	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	petefészek, nycs., lymphocytái, thymocyták, Langerhans here Sertoli sejtjei, endothel, csv., lép	Ewing sarcoma, pancreas endocrin tu., primitiv perifériás neuroectodermalis tu.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	21	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
------	------------	-----	---	--------	----	--	---	---	----	---	---------------------	-----------------

									kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell., hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén

CDX2	Monoclonal	EPR 276 4Y	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	vastagbél, gyomor, nyelőcső epithelium	gastrointestinalis ca., tüdő, ovárium mucinosus adenocarcinoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes	31	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
------	------------	------------	---	--------	----	--	--	---	----	---	---------------------	-----------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a Benchmark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve: az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				Oldattal"	működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A	primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.												
--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CEA	Monoclonal	CEA 31	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	bélnyálkahártya	tüdő, bélrendszer, méhnyak, nyálmirigy adenoc.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	36	1	49 536,00 Ft	49 536 Ft
-----	------------	--------	---	--------	----	-----------------	--	---	----	---	-----------------	--------------



p16	Monoclonal	E6H4™	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	normál hasnyálmirigy, normál mandula,	méhnyak ca.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	31	1	247 680,0 0 Ft	247 680 0 Ft
-----	------------	-------	---	--------	----	---------------------------------------	-------------	---	----	---	----------------------	--------------------

575

									<p>kivitelezése nek szakmai protokoliját .Tartalmazn i kell:, hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárási leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén</p>	

Cyclin D1	Monoclonal	SP4-R	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunchisztok	5,0 ml	50	-				köpenysejtes lymphoma, emlőrák, húgyhólyagrák, számos egyéb tu.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	34	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
-----------	------------	-------	--	--------	----	---	--	--	--	---	---	----	---	---------------------	-----------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját .Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--



EGFR	Monoclonal	3C6	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunchisztómiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	placenta	tüdő, emlő, colon cc., glioblastoma multiforme	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunchisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	39	1	206 400,0 0 Ft	206 400 Ft
------	------------	-----	--	--------	----	----------	--	---	----	---	----------------------	------------------

Ultra	immunhiszt	okémiai	automatáh	oz ajánlott	eljárás	leírás,	részletezve	: az antigén	feltárás	melyik	„antigén	feltáró	oldattal”	működik, az	antigén	feltárás	idejét, az	antigén	feltárás	ajánlott	hőmérsékle	tét.A	primer-	antitestnek	mennyi az

EMA	Monoclonal	E29	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	epithelsejtek, nyák	epiteliális tumorok	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	65	2	46 440,0 0 Ft	92 880 Ft
-----	------------	-----	---	--------	----	---------------------	---------------------	--	----	---	---------------------	-----------------

- 02 -

									<p>kivitelezés nek szakmai protokollját Tartalmazn i kell, hogy a Benchmark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kappa	Polyclonal	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	plazma sejtek,	plasmasejtes tumorok, follicularis lymphomák B-sejtjei, monoclonalis B-sejtek jelenlétét igazolja	Az antitesthez szükséges magyaryelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	38	1	41 280,0 0 Ft	41 280 Ft	feltárás ajánlott hőmérséklet. A primer-antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövettani metszeteke
-------	------------	---	--------	----	----------------	---	---	----	---	---------------------	-----------------	---



										oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Lambda	Polyclonal	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	plasma sejtek	plasma sejtes tumorok, follicularis lymphomák B-sejtjei, monoclonalis B-sejtek jelenlétét igazolja	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell; hogyan	30	1	41 280,0 0 Ft	41 280 Ft
--------	------------	---	--------	----	---------------	--	---	----	---	---------------------	-----------------

1/1

								<p>Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Melan A	Monoclonal	A103	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	-	melanomák 80-100%-ában jelen van	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	82	2	51 600,0 0 Ft	103 200 Ft
---------	------------	------	---	--------	----	---	----------------------------------	--	----	---	---------------------	------------------



HMB45	Monoclonal	HM B45	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	prenatalis pigment epithel retina	melanoma, melanocytás elváltozások	Az antitesthez szükséges magyaryelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	75	2	51 600,0 0 Ft	103 200 Ft
-------	------------	--------	---	--------	----	-----------------------------------	------------------------------------	---	----	---	---------------------	------------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját .Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--



MILH-1	Monoclonal	M1	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	vastagbél, emlő, fémagyhólyag, here, petefészek normál szaporodási sejtjei	vastagbél ca.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	16	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
--------	------------	----	---	--------	----	--	---------------	--	----	---	---------------------	-----------------

				Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MSH2	Mon oclo nal	G21 9- 112 9	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	vastagbél nyálkahártya	vastagbél ca.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció	16	1	61 920,0 0 Ft	61 920 Ft
------	--------------------	-----------------------	--	-----------	----	---------------------------	------------------	---	----	---	---------------------	-----------------

								kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltárá oldattal” működik, az antigén feltárá idejét, az antigén				
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

MSH6	Monoclonal	44	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	vastagbél nyálkahártya	vastagbél ca.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes	16	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
------	------------	----	---	--------	----	------------------------	---------------	---	----	---	---------------------	-----------------

				szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezése nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell;, hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

MUM1	Monoclonal	MIR Q-43	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	B-sejtek, plasmasejtek	diffúz nagy B-sejtes lymphoma, plasmocytoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	29	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
------	------------	----------	---	--------	----	------------------------	---	--	----	---	---------------------	-----------------

								Ultra					immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét.A primer-antitestnek mennyi az				
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Napsin A	Monoclonal	MR Q-60	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	II-es típusú pneumocyták	tüdő adenocarcinoma, reaktív sejtek.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	81	2	62 952,00 Ft	125 904 Ft
----------	------------	---------	---	--------	----	--------------------------	--------------------------------------	--	----	---	--------------	------------

										kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark Ultra immúnhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve: az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén

p63	Monoclonal	4A4	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	prosztata, laphám sejtei	tüdő, basalis	laphám ca.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes	331	7	59 856,0 0 Ft	418 992 Ft
-----	------------	-----	---	--------	----	--------------------------	---------------	------------	--	-----	---	---------------------	------------------

			<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>	<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció kivitelezésé nek szakmai protokollját .Tartalmazn i kell; hogy a BenchMark Ultra immunhiszt okémiai automatáh oz ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

					oldattal"															
					működik, az															
					antigén															
					feltárás															
					idejét, az															
					antigén															
					feltárás															
					ajánlott															
					hőmérsékle															
					tét.A															
					primer-															
					antitestnek															
					mennyi az															
					ajánlott															
					inkubációs															
					ideje a															
					szövetteni															
					metszeteke															
					n.															

TTF1	Monoclonal	SP1 41	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	immunreaktív sejtek, pajzsmirigy	tüdő, pajzsmirigy tumorok	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációt illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a	298	6	53 862,1 4 Ft	323 173 Ft
------	------------	--------	---	--------	----	----------------------------------	---------------------------	--	-----	---	---------------------	------------------

-100-

					Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S100	Polyclonal	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	idegsejtek és zsíresejtek	idegi eredetű tumorok, lipogén tuorok, melanoma malignum	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	182	4	46 440,0 0 Ft	185 760 Ft
------	------------	---	--------	----	---------------------------	--	---	-----	---	---------------------	------------------

										kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a Benchmark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírása, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Actin, Smoth Muscle	Monoclonal	1A4	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	simaizom, myofibroblast, myoeipithel	myofibroblastok, myoeipithel sejtek, simaizom tumorok	feltárás ajánlott hőmérséklet. A primer-antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövettani metszeteke n.	164	3	49 536,0 0 Ft	148 608 Ft
---------------------	------------	-----	---	--------	----	--------------------------------------	---	--	-----	---	---------------------	------------------

<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a Benchmark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>			
---	--	--	--	---	--	--	--

								oldattal" működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.				
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

multsajt	100g	35%	100	20	100	20	100	20	100	20	100	20	100	20

Vimentin	Monoclonal	Vim 3B4	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	mesenchimalis eredetű sejtek, endothel, fibroblastok, simaizom, lymphoid sejtek	mesenchymális eredetű tumorok, sarcomák, cytotokeratinnal együtt számos tu. termeli.	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogyan kell használni a Benchmark	126	3	46 440,0 0 Ft	139 320 Ft
----------	------------	---------	---	--------	----	---	--	---	-----	---	---------------------	------------------

								Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírása részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékletét. A primer-antitestnek mennyi az			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hepatocyt e Specific Antigen	Mon oclo nal	OCH 1E5	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	májsejtek	hepatocellu rális cc.-k nagy része	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikáció it illetve az immunhiszt okémiai reakció	50	1	51 600,0 0 Ft	51 600 Ft
------------------------------------	--------------------	------------	--	-----------	----	-----------	--	--	----	---	---------------------	-----------------

117. -



CA-125	Mon oclo nal	OC1 25	RTU (Ready-to- use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl- je tartalmazza azt a mennyiséget, ami a megfelelő minőségű immunhisztok	5,0 ml	50	petevezető	petefészek epithelialis daganatai, endometriu m adenocarcin oma	feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.	48	1	56 760,0 0 Ft	56 760 Ft
--------	--------------------	-----------	--	-----------	----	------------	---	---	----	---	---------------------	-----------------

		<p>émiai reakció kivitelezéséhez szükséges.</p>				<p>szakmai specifikáció          it illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját .Tartalmazni kell; hogy a BenchMark Ultra immunhisztokémiai automatához ajánlott eljárás leírás, részletezve : az antigén feltárás melyik „antigén feltáró</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

					oldattal” működik, az antigén feltárás idejét, az antigén feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.										
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MUC5AC	Monoclonal	MR Q-19	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50	gyomor	gyomor adenocarcinoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció kivitelezésének szakmai protokollját. Tartalmazni kell, hogy a BenchMark	19	1	55 000,00 Ft	55 000 Ft
--------	------------	---------	---	--------	----	--------	-----------------------	--	----	---	--------------	-----------



Oct-4	Monoclonal	MR Q-10	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je tartalmazza azt a mennyiséget, ami megfelelő minőségű immunhisztokémiai reakció kivitelezéséhez szükséges.	5,0 ml	50		here embrionális carcinoma	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy részt tartalmazza az antitest részletes szakmai specifikációját illetve az immunhisztokémiai reakció	28	1	70 000,00 Ft	70 000 Ft
-------	------------	---------	---	--------	----	--	----------------------------	---	----	---	--------------	-----------



- 126. -

Összesen						feltárás ajánlott hőmérsékle tét.A primer- antitestnek mennyi az ajánlott inkubációs ideje a szövetteni metszeteke n.			8 431 776 Ft
----------	--	--	--	--	--	---	--	--	-----------------------

Kelt: Budaörs, 2019. október 16.

**ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT**

H-2040 Budaörs, Edison u. 1.

Tel.: +36-23/446-800

Fax: +36-23/446-860

Adószám: 12176780-2-44

*Handwritten signature and stamp area*

dr. Hodossy Lajos Tamás 27.

ügyvezető

ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.

Kiss Adrienn Júlia

kereskedelmi vezető

ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.

ÁRTÁBLÁZATOK

Az eljárás tárgya: Patológiai reagensek beszerzése 1 éves időtartamra a Markusovszky Egyetemi Oktatókórház részére

3. RÉSZ

Antitest Neve	Klónalitása	Antitest Koncentráció	Kiszerelés	1db 5,0 ml kiszerelésű antitesttel kivétel ezhető tesztmennyisége	Antitestek szakmai specifikációi			Immunhisztokémiail reakciószám /év	Vásárolt mennyisé g/ év	Egységár	nettó ár
					Megjelenés normál szövetben	Megjelenés kóros szövetben	Műszaki leírás				
Alpha-Fetoprotein	Polyclonal	RTU (Ready-to-use) Optimálisan készre hígított antitest, aminek 100 µl-je	5,0 ml	50	20 napos megterméke nyílt petesejt peteburka, ectodermális	eltérő intenzitással fordul elő a különböző daganatfélésekben (embrionális cc., yolk sac	Az antitesthez szükséges magyar nyelvű műszaki leírást kell csatolni: Ami egy rész tartalmazza az antitest részletes szakmai	15	1	58 824 Ft	58 824 Ft