

Living up to Life



Leica BOND-MAX

Teljesen automatizált IHC és ISH

Minőség. Hatékonyság. Gyorsaság.





A nehéz kérdésekre pontos és világos választ kell adni.

Amikor egy páciens aggódva várakozik, a teljesen automatizált immunhisztokémia (IHC) és in situ hibridizáció (ISH) segítséget nyújt a naprakész eredményt és diagnosztikai bizonyosságot adó minőségi festéssel. Ez az, ahogy a modern hisztológiai laboratóriumok egy jobb páciens ellátást nyújtanak.

MINŐSÉG

Növelje a diagnosztikai bizonyosságot

HATÉKONYSÁG

Segítsen több pácienset és csökkentse a költségeket

GYORSASÁG

Alkalmazkodjon gyorsan az új kihívásokhoz és lehetőségekhez

KAPCSOLÓDÁS

Csökkentse a munkát és a lehetséges hibákat. A Leica BOND-MAX az általános LIS rendszerekhez és a Leica CEREBRO minta nyomkövető rendszerekhez, és korlátlan számú BOND készülékhez kapcsolódik.

- Leica BOND LIS-ip
- Leica CEREBRO

KIVÁLASZTÁS

Válassza ki az ideális reagenseket. Vegye igénybe a kivételes Novocastra antitestek és próbák teljes skáláját vagy válasszon egy más gyártó által antitestet.

- Novocastra BOND RTU reagensek
- Leica BOND Polymer Refine Detection
- Open primaries

TISZTÍTÁS

Egyedülálló szolgáltatás és támogatás.

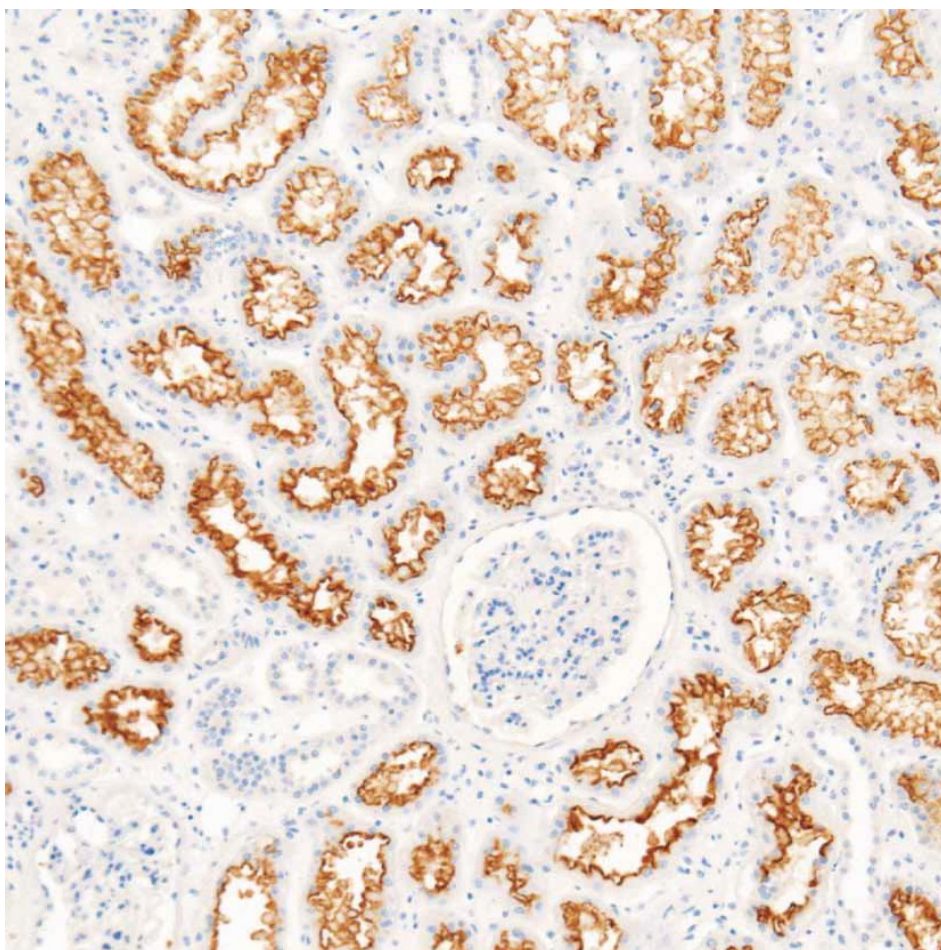
A Leica Microsystems IHC és ISH tudományos szakemberei segítséget nyújtanak az alkalmazások ismeretanyagával, LEAN munkafolyamat analízissel, megelőző karbantartással és készülék támogatással.

- Alkalmazási tanácsok
- LEAN támogatás
- Rugalmas karbantartási szerződések

Emberi béltraktus. Béltraktus sztrómás tumor (GIST) immunhisztokémiai festése DOG-1-el. A festés a Novocastra DOG-1 felhasználásával készült a BOND (PA0219,K9-es klón)- hoz BOND Polymer Refine Detection kittel(DS9800).

Minőség

A Leica BOND-MAX segíti Önt a diagnosztikai bizonyosság megteremtésében. A teljes automatizáltság általi ismétlődések csökkentésével, és a festés sztandardizálásával a patológusok jó minőségű tárgylemezeket érnek el, melyek segítenek, hogy a páciensek pontos válaszokat kapjanak.



Növelje a
diagnosztikai
bizonyosságot.



TELJES SZÖVET KEZELÉS

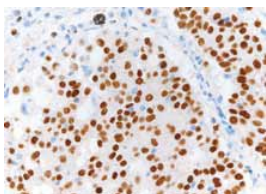
A BOND Covertile rendszer segít a páciens szövetek megóvásában egy nagyon kevés reagens alkalmazással és inkubációs védelemmel, hogy minimalizálható legyen a szövet sérülés és ismétlődés.

TISZTASÁG ÉS PONTOSSÁG

Szolgáltasson jó minőségű festést BOND reagensekkel. Ezen elő-optimalizált reagens olyan kivételes automatizált IHC és ISH teljesítményt nyújtanak, melyek következetesen jó eredményeket mutatnak az EQA rendszerekben az egész világon.

TÖKÉLETES KÖVETKEZETESSÉG

A Leica BOND-MAX egy teljes fedélzeti IHC és IHS automatizáltságot biztosít, mely megszünteti a folyamatvariációkat segítve ezzel, hogy Ön a patológusok által elvárt következetes festést szolgáltatassa.



Balra.Emberi tüdő.Rosszindulatú tüdő carcinoma sejtek immunhisztokémiai festése thyroid transcriptor factor-1-el. A festés a Novocastra Thyroid Transcription Factor-1 felhasználásával készült a BOND (PA0364,SPT24-es klón)-hoz BOND Polymer Refine Detection kittel(DS9800).

Jobbra.Emberi vese kéregállomány. Promixális tubular brush border immunhisztokémiai megfestése. A festés a Novocastra Renal Cell Carcinoma Marker (NCL-RCC, 66.4.C2 klón)felhasználásával készült BOND Polymer Refine Detection kittel (DS9800).

Hatékonyság

Növelje a hatékonyságot, küszöbölje ki az akadályokat és csökkentse a fennmaradó munkát. A Leica BOND-MAX rendelkezik azzal a rugalmassággal és szervezéssel, hogy támogassa a Lean munkafolyamatokat így a laboratóriuma több tárgylemezt festhet meg kevesebb idő alatt.



Több páciensnek segítség és költségcsökkentő.

KÖNNYEN FUTTATHATÓ

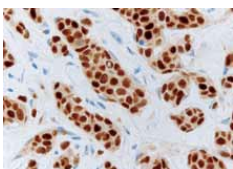
Végezze a munkáját a bonyolultságok elhagyásával, a Leica BOND-MAX futtatásai gyorsan konfigurálhatók és a ready-to-use reagensek lecsökkentik az előkészítési munkákat egy egyszerű szkennelés, betöltés, nyomógombos indítás és távozás folyamatára.

FOLYAMATOS

A 3 különálló tárgylemez tartó tálcával minden Leica BOND-MAX valójában 3 festő készülék egyben. Így Ön rendelkezik a folyamatos feldolgozás rugalmasságával, ami a tárgylemezeket együtt tartja csökkentve az összekavarodás esélyét.

MINDIG KÉSZEN ÁLL

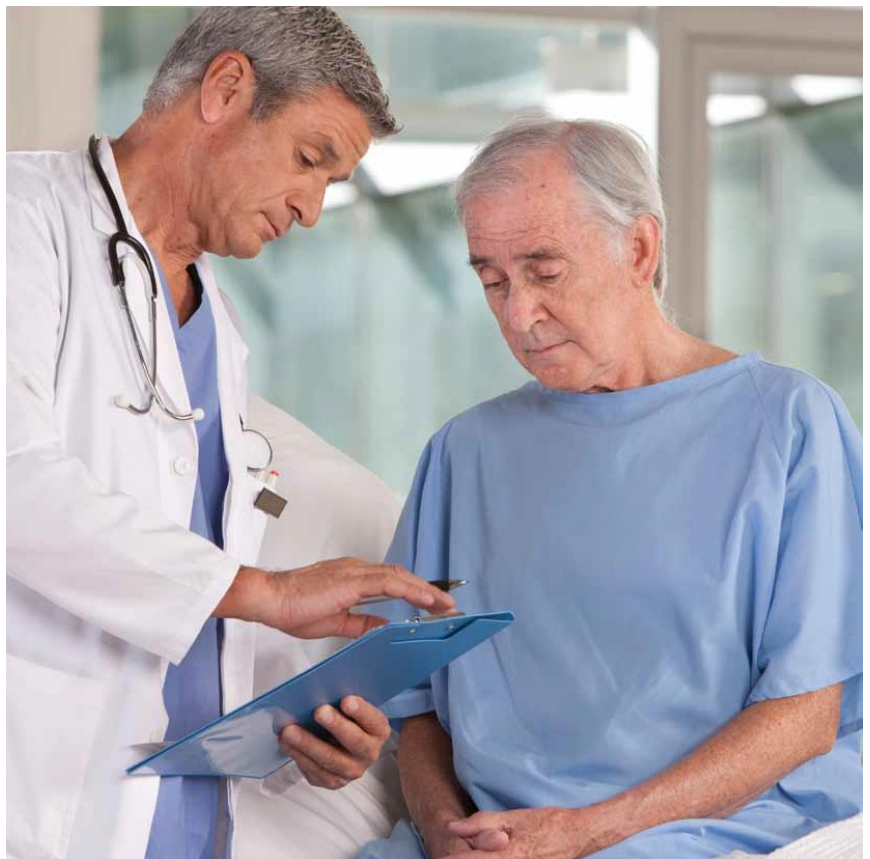
Dolgozza fel gyorsan a sürgős tárgylemezeket. A folyamatos feldolgozás abban áll, hogy sosem egy tartalék tálca távol – amíg a ready-to-use reagensek kiküszöbölik az előkészítési munkát – csak töltsé be és futtassa.



Emberi emlő. Estrogén receptorhoz carcinoma immunhisztokémiai megfestése. A festés a Novocastra Estrogen Receptor felhasználásával készült a BOND (PA0151,6F11 klón)-hoz BOND Polymer Refine Detection kittel (DS9800).

Gyorsaság

Alkalmazkodjon gyorsan az új lehetőségekhez. Könnyű a Leica BOND-MAX bármely laboratóriumba történő elhelyezése. Kis talapzattal, alacsony költségekkel és széles iparági elfogadottsággal, a Leica BOND-MAX segít Önnek, hogy gyorsan tudjon reagálni, ha új lehetőség vagy kihívás elé néz.



Gyors alkalmazkodás az új kihívásokhoz és lehetőségekhez.



KOMPAKT MÉRET

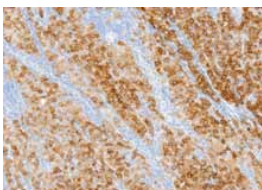
Egy kis talapzattal és egy munkaasztal állvánnyal a Leica BOND-MAX könnyen beilleszthető lesz bármely már létező laboratóriumi elrendezésbe az átfogó újra rendezés és a hatalmas holt terek ellentételezéseként.

HATÉKONY ESZKÖZ ELHELYEZÉS

Nincs szüksége hatalmas teljesítményekre, hogy a jó minőségű, teljesen automatizált IHC-t és ISH-t igazolja. A minőségre és a hatékonyságra fókuszálva a nem szükséges funkcionalitást mellőzve, a Leica BOND-MAX pénzügyi forrásokat szabadít fel.

MÁRIS KÉSZEN ÁLL

A Leica BOND-MAX egy bizonyítottan iparági szereplő. A képzett operátorok jelenléte plusz a Leica támogatás és a ready-to-use reagensek még egy teljesen újonnan automatizált IHC és ISH laboratórium számára is az egyenletesen biztosítható jó minőségű festéseket jelenti.



Emberi bőr.Melanoma markerhez rosszindulatú melanoma sejtek immunhisztokémiai megfestése. A festés a Novocastra HMB45(Melanoma Marker) felhasználásával történt BOND (PA0027,HMB45 klón) - hoz BOND Polymer Refine Detection kittel(DS9800)

Rendszer jellemzők



Minőség

Covertile technológia

Nem úgy, mint más rendszerek, a Leica BOND készülékek finoman bánnak a metszetekkel és teljes szövet kezelést biztosítanak egy kivételesen alacsony adagolással és selejt mennyiséggel.

Hatékonyság

Optimalizált BOND reagensek

A Novocastra BOND reagensek teljes skálája biztosítja az egyenletes minőség és a könnyű munkafolyamatok ideális találkozását.

Folyamatos feldolgozás

A Leica BOND-MAX valójában 3 festő 1 készülékben – a rugalmasság és szervezettség ideális egyensúlya.

Gyorsaság

Leica BOND kontrol központ

Egy egyedüli forrás a működéshez és a szakvélemény készítéshez korlátlan számú Leica BOND készüléken plusz LIS és minta nyomkövetési kapcsolódás.

Kis talapzat

Munkaasztali felszereltséggel és kis talapzattal a Leica BOND-MAX könnyen beilleszthető a szűkös laboratóriumi terekbe is.



RENDSZER JELLEMZŐK

Méret 760mm (Sz) x 703mm (M) x 775 (Mé)

Súly (száraz) 120kg

Tárgylemez kapacitás 30 Az elkészült tálcákat (10 lemez) folyamatosan lehet cserélni

Reagens konténer kapacitás 7ml és 30 ml

A reagens konténerek száma 36

Nagyobb mennyiségű reagens konténer kapacitás 1 l vagy 2 l

Veszélyes hulladék konténer kapacitás 2 l

Külső nagyobb mennyiségű hulladék konténer kapacitás 9 l

Működési feszültség 103.4 V –től 127.2V-ig (névleges feszültség 110V-120V) vagy 206.8V – 254V-ig (névleges feszültség 220V-240V)

Hálózati frekvencia 50/60Hz

Áram fogyasztás 1000VA

Maximum működési hőmérséklet 35°C

Minimum működési hőmérséklet 5°C

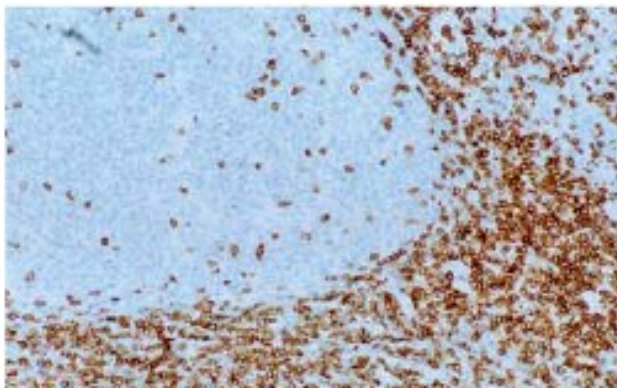
A festési teljesítmény elvárásaihoz szükséges hőmérséklet 18-26°C

Működési páratartalom (nem-sűrített) 10-80% RH

Működési magasság 0-1600m (tengerszint feletti)

Hangnyomás szint kimenete <85 dBA maximum

(1m-en)<65dBA szabályos működés



TELJESKÖRŰ IHC ÉS ISH MEGOLDÁSOK

A jó minőségű IHC és ISH festés a szakértői szövet előkészítéstől és metszéstől függ. Hisztológiai készülékek, fogyóeszközök és alkalmazási ismeret széles skálájával a Leica Mikrosystems olyan hisztológiai megoldásokat ajánl, melyek segítik Önt, hogy hatékonyan el tudja készíteni a jó minőségű metszeteket az IHC és ISH festéshez.

- Szövet előkészítés
- Minta beazonosítás és nyomkövetés
- Szövet feldolgozók, kazetták és paraffin viasz
- Beágyazó központok, kiegészítők és paraffin viasz
- Mikrotómok, pengék és tárgylemezek
- Fedőautomaták, ragasztók és fedőlemezek
- Szakszerű szolgáltatás és támogatás
- Folyamatos karbantartási támogatás

Ernst Leitz 1907-es kijelentése „A Felhasználóval, a Felhasználóért” jelzi a gyümölcsöző együttműködést a végfelhasználók és a Leica Mikrosystems innovációs erőfeszítései között. 5 márka értéket fejlesztettünk, hogy ezen tradíciónak megfeleljünk. Újítás, Csúcsmínőség, Csapatszellem, Tudomány iránti elkötelezettség, és Folyamatos fejlesztés. Számunkra az ezeknek való megfelelés a „Megfelelés az életnek” jelentéssel bír.

BIOSYSTEMS DIVÍZIÓ

A Leica Mikrosystems Biosystems divíziója elhozza a hisztopatológiai laboratóriumok és kutatók számára a legjobb minőséget, a legátfogóbb termék skálát. Az innovatív automatizáltságot felvonultató teljes hisztológiai rendszerrel, Novocastra reagensekkel és Surgipath fogyóeszközökkel, a Leica Mikrosystems az ideális terméket ajánlja minden egyes hisztológiai

lépéshez és a nagy produktivitású munkafolyamat megoldásokhoz a teljes laboratórium számára.

A Leica Mikrosystems egy nemzetközi vállalat erős, világméretű ügyfélszolgálati rendszerrel:

North America Sales and Customer Support

North America 800 248 0123

Asia/Pacific Sales and Customer Support

Australia 1800 625 286

China +86 2 2964 6699

Japan +81 3 5421 2800

South Korea +82 2 514 65 43

New Zealand 0800 400 989

Singapore +65 6779 7823

Europe Sales and Customer Support

Európai kereskedelmi irodák és disztribútorok további elérhetőségeivel kapcsolatban keresse fel weboldalunkat.



Szkennelje be ezt a kódot, és használja okostelefonját a Leica Mikrosystems IHC és ISH megoldásairól.



Egysíti a termékeket, a minőséget és a támogatást. Ez az a teljes megoldás, ami segíti Önt a haladó munkafolyamatokban, megnöveli a diagnosztikai tisztaságot, és azt nyújtja, ami valóban számít - jobb betegellátást.

