|  |
| --- |
| **TEKNİK ŞARTNAMELER** |
| 1. **HTRA1 antibody**  * **Rat,Human,Mouse,Rabbit  dokusundaçalışmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır.** * **IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerindekullanılacaktır.** * **Formoldetespitolmuşparafinblokve Cryostat kesitlerineuygulanacaktır.** * **300 μL konsantreantikorolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işaretibulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **2-8°C ‘de saklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **HIF-1 alpha antibody**  * **Rat,Human,Mouse,Rabbit  dokusundaçalışmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır.** * **IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerindekullanılacaktır.** * **Formoldetespitolmuşparafinblokve Cryostat kesitlerineuygulanacaktır.** * **300 μL konsantreantikorolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işaretibulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **2-8°C ‘de saklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **P16-INK4A antibody**  * **Rat,Human,Mouse,Rabbit  dokusundaçalışmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır.** * **IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerindekullanılacaktır.** * **Formoldetespitolmuşparafinblokve Cryostat kesitlerineuygulanacaktır.** * **300 μL konsantreantikorolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işaretibulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **2-8°C ‘de saklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **HES6 antibody**  * **Rat,Human,Mouse,Rabbit  dokusundaçalışmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır.** * **IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerindekullanılacaktır.** * **Formoldetespitolmuşparafinblokve Cryostat kesitlerineuygulanacaktır.** * **200 μL konsantreantikorolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işaretibulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **2-8°C ‘de saklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **HES1 antibody**  * **Rat,Human,Mouse,Rabbit  dokusundaçalışmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır.** * **IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerindekullanılacaktır.** * **Formoldetespitolmuşparafinblokve Cryostat kesitlerineuygulanacaktır.** * **200 μL konsantreantikorolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işaretibulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **2-8°C ‘de saklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **FalkonTüpü 50 ml**  * **Ürün 50 ml hacmindeolmalıdır.** * **Yüksekkalitede PP malzemedenüretilmişolmalıdır.** * **Koniktabanlıolmalıdır.** * **30x115mm boyutlarındaolmalıdır.** * **Nonsterilözelliğindeolmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz25adetolmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **FalkonTüpü 15 ml**  * **Ürün 15 ml hacmindeolmalıdır.** * **HücreKültürüçalışmalarınauygunolmalıdır.** * **Yüksekkalitede PP malzemedenüretilmişolmalıdır.** * **Koniktabanlıolmalıdır.** * **17x120mm boyutlarındaolmalıdır.** * **Nonsterilözelliğindeolmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz 50 adetolmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakarar**   **verilecektir.**  **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **TEMED**  * **Ürün Cas No: 110-18-9 olmalıdır.** * **Ultra pure grade olmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz100 ml olmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**   * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)**  * **Ürün Cas No: 151-21-3olmalıdır.** * **USP grade olmalıdır.** * **Molekülerformülasyonu C12H25O4SNaolmalıdır.** * **Molekülerağırlığı288.38 g/mol olmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz100golmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**   * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **DokuTakipKaseti, Kapaklı, Beyaz**  * **Dokutakipvedokubloklamasıamacıylakullanımauyguntasarımdaolmalıdır.** * **Ürünbeyazrenkliolmalıdır.** * **İyivekalınkalitedeplastikmalzemedenimaledilmişolmalıvedokutakip**   **kimyasallarındanetkilenmemelidir.**   * **Kapağıkasetebirleşikolmalıveçevirincehemenkapanmalıdır.** * **Kasetüzerindeprotokolno’suyazılabileneğimlibiryüzeyolmalı, ayrıcayanlarına da**   **kalemleyazıyazılabilmelivebuyüzeyeyazılanyazılarişlemsırasındasilinmemelidir.**   * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihibulunmalıdır.** * **Orijinalambalajında 750adetolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**   * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Lamel 24x60 mm**  * **Orijinalambalajında 24x60 mm lamelbulunmalıdır.** * **Lamellerinkimyasaldirenciyüksekolmalıdır.** * **Her birlamelkutudanayrıayrıçıkabilmeli, lamellerbirbirineyapışıkolmamalıdır** * **Lamellerrenksiz, tozsuzveesneyebilirolmalıdır.** * **Bir kutudaenaz 100 adetbulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihibulunmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir.İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Lam**  * **Lamların 1/3’übuzlu, tektarafırodajlıözellikteolmalıdır.** * **Lamlaryüksekkalitelicamdanüretilmişolmalıdır.** * **76x26 mm boyutlarındaolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Orijinalambalajındaenaz 50 adetbulunmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Nitril Eldiven, large**  * **Sterilolmayankimyasallarakarşıdayanıklı nitril özellikteolmalıdır.** * **Largebedenolmalıdır.** * **Kolibazlılateksiçermemeli, kolayyırtılmalarakarşıdayanıklıolmalıdır.** * **Parmakuçlarındakidokuluyüzey, hem kuru hem ıslakmaddelerindahasıkı**   **kavranabilmesini sağlamalıdır.**   * **Mavirenkliolmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz 100 adetverilmelidir.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, son kullanmatarihibulunmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.Datasheetvenumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Goat Anti-Rabbit IgG H&L**  * **Host species goat, target species rabbit olmalıdır.** * **Rat,Human,Mouse,Rabbitdokusundaçalışmalıdır.** * **IgG isotype özelliğinesahipolmalıdır.** * **Formoldetespitolmuş, parafinblokkesitlerineuygulanacaktır.** * **1 mgkonsantresekonderantikorolmalıdır.** * **Elisa,IHC,IF,ICC,FC,WByöntemlerindekullanılacaktır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işareti**   **bulunmalıdır.**   * **Son kullanmatarihi 2 yılmilatlıolmalıdır.** * **2-8 derecedesaklanmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**  **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Tris (hydroxymethyl)-aminomethane**  * **Ürün Cas No: 77-86-1olmalıdır.** * **RE-Pure özelliğindeolmalıdır.** * **Molekülerformülasyonu C12H25O4SNaolmalıdır.** * **Molekülerağırlığı 121.14 g/mol olmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz1kgolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**   * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Mikrotombıçağı, low profil**  * **1 kutuda 50 adet low profil, disposable mikrotombıçağıbulunmalıdır.** * **1 bıçaklaenaz 20 parafinblokkesilebilmeli, MX35 özelliğindeolmalıdır.** * **Bıçakağzınınçabukdeformeolmamasıiçinteflonbantlakaplıolmasıgerekir** * **Bıçaküzerindeüreticifirmamarkasıyazılıolmalıdır.** * **IVD ve CE belgeliolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihiveişareti**   **bulunmalıdır.**   * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **DAB Chromogen &Substrate System**  * **Rat,Mouse,Humandokusundavehücrekültüründekullanımınauygunolmalıdır.** * **Monoclonal + polyclonal mix antikorlarlauyumluçalışabilmedir.** * **WB, IP, IHC, IF, FC boyamayöntemlerindekullanımauygunolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihive IVD işareti**   **bulunmalıdır.**   * **Çalışmadakullanılacaközellik TA-125-HD olmalıdır.** * **Orijinalambalajında 125 ml kullanımahazırformdaverilmelidir.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Xylene**  * **Histolojikuygulamalariçin kullanılanaromatikolmayankokusuz, çözücüolmalıdır.** * **Kimyasalbileşenialifatikhidrokarbon C9-C11 karışımıolmalıdır.** * **Ürünkilitlikapaklı cam orijinalambalajdaolmalıdır.** * **Sağlıkbakanlığıtarafındanlaboratuvarçalışanlarınayönelikyapılanidrartestinde**   **kokusuzksilenoranı 150PPM oranınaltındaolmalıdır.**   * **Yoğunluğu 0.77 g/cm 3  (20 °C); parlamanoktası 40 °C; kaynamanoktası 150 - 215 °C** * **(1013 hPa) olmalıdır.** * **Ürünorijinalambalajında 5 Lt olmalıdır.** * **Oda sıcaklığındasaklanmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecek,incelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet venumuneteslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Hematoxylin Solution, Harris**  * **Histolojilaboratuvarındakullanımauygunolmalıdır.** * **Hematoksilen-eozinveyaİmmunhistokimyasalboyasındakullanılabilirözellikteolmalıdır.** * **Nükleusları mor renkteboyayacaközellikteolmalıdır.** * **Haematoxylin5.3 g/L ve Al2(SO4)3 x 18 H2O 67 g/L şeklindeiçermelidir.** * **Özgülağırlığı 1.04 g/cm3 (20 °C'de) olmalıdır.** * **pH değeri 2.5-3 arasındaolmalıdır (20 °C'de).** * **Orijinalambalajında 1 ltbulunmalıdır.** * **Oda sıcaklığındasaklanmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihibulunmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir.İncelemesonucundakararverilecektir.**   **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.**   * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Precision Plus Protein Dual Color Standards**  * **SDS-PAGE jellerive western blotlardamolekülerağırlıktahminiiçingeliştirilmişolmalıdır.** * **Dual renkliolmalıdır.** * **50 aplikasyonakadarçalışabilmelidir.** * **İçeriğinde ;10 recombinant proteininkarışımı (10–250 kD),**   **8 blue-stained bant, ve 2 pink referansbantları (25 and 75 kD) bulunmalıdır.**   * **Jelveyalekeüzerindekihedefproteinleritanımlama, jelelektroforeziniizleme,** * **Aktarımkalitesigibikonulardaiyisonuçlarsağlamalıdır.** * **Dahagüçlülekekalıcılığısunmalıdır.** * **Orijinalambalajında 500 μlbulunmalıdır.** * **2-8 derecedesaklanmalıdır.** * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihibulunmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakararverilecektir.** * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.**  1. **Sodium Chloride**  * **Ürün Cas No: 7647-14-5olmalıdır.** * **≥ 99.5% saflıktaolmalıdır.** * **For Analysis ACS,ISO,REAG.PH EUR özelliklerindeolmalıdır.** * **Molekülerformülasyonu NaCl olmalıdır.** * **Molekülerağırlığı 58.44 g/mol olmalıdır.** * **Orijinalambalajındaenaz 1 kg olmalıdır.** * **Etiketinüzerindeüreticifirmabilgileri, LOT no, son kullanmatarihi**   **bulunmalıdır.**   * **Laboratuvarateslimtarihindenitibarenenazbiryılkullanımsüresiolmalıdır.** * **Numunevedatasheetlerihaleöncesiverilecektir. İncelemesonucundakarar**   **verilecektir.**   * **Datasheet teslimetmeyenfirmalardeğerlendirmeyealınmayacaktır.** * **Tekliftemalzemeninmarkasıvekatalognumarasımutlakabelirtilmelidir.** |