|  |
| --- |
| **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.**
 |