

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1. DKK1 Antibody

- 100 ul olmalıdır.
- SOURCE: Rabbit, REACTIVITY: Human olmalıdır.
- MW (kDa): 30,35 olmalıdır.
- WB: 1:1000 dilüsyon olmalıdır.
- Glycerol içermelidir.
- 10 mM sodyum HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA ve %50 gliserol içinde muhafaza edilebilmelidir.
- DKK2 ile çapraz reaksiyona girmemelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Firma çalışma boyunca teknik destek sağlamalıdır.
- Gerek görüldüğü takdirde numune istenecektir.
- -20°C'de saklanmalıdır.
- Soğuk zincire uygun teslimat sağlanmalıdır. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

### 2. Wnt5A/B Antibody

- 100 ul olmalıdır.
- SOURCE: Rabbit IgG, REACTIVITY: Human olmalıdır.
- MW (kDa): 45 olmalıdır.
- WB: 1:1000 dilüsyon olmalıdır.
- Glycerol ve sodium azide (<0.02) içermelidir.
- 10 mM sodyum HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA ve %50 gliserol içinde muhafaza edilebilmelidir.
- İnsan Wnt5a proteininin her iki izoformunu tespit etmelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Firma çalışma boyunca teknik destek sağlamalıdır.



- Gerek görüldüğü takdirde numune istenecektir.
- -20°C'de saklanmalıdır.
- Soğuk zincire uygun teslimat sağlanmalıdır. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

### 3. $\beta$ -Catenin Antibody

- 100 ul olmalıdır.
- SOURCE: Rabbit IgG, REACTIVITY: Human, Mouse, Rat, Monkey olmalıdır.
- MW (kDa): 92 olmalıdır.
- WB: 1:1000, IP: 1:100, IHC-P 1:400 dilüsyon olmalıdır.
- Glycerol içermelidir.
- 10 mM sodyum HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100  $\mu$ g/ml BSA ve %50 gliserol içinde muhafaza edilebilmelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Firma çalışma boyunca teknik destek sağlamalıdır.
- Gerek görüldüğü takdirde numune istenecektir.
- -20°C'de saklanmalıdır.
- Soğuk zincire uygun teslimat sağlanmalıdır. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

### 4. ROS1 Antibody

- 100 ul olmalıdır.
- SOURCE: Mouse IgG1, REACTIVITY: Human olmalıdır.
- MW (kDa): 258, 110, 50-80 olmalıdır.
- WB: 1:1000 IP: 1:50 dilüsyon olmalıdır.
- Glycerol ve sodium azide (<0.02) içermelidir.
- İlgili diğer proteinlerle çapraz reaksiyona girmemelidir.



- 10 mM sodyum HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA ve %50 gliserol içinde muhafaza edilebilmelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Firma çalışma boyunca teknik destek sağlamalıdır.
- Gerek görüldüğü takdirde numune istenecektir.
- –20°C'de saklanmalıdır.
- Soğuk zincire uygun teslimat sağlanmalıdır. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

#### 5. FoxO1 Antibody

- 100 ul olmalıdır.
- SOURCE: Rabbit, REACTIVITY: Human, Mouse, Rat, Monkey olmalıdır.
- MW (kDa): 78 to 82 olmalıdır.
- WB: 1:1000 dilüsyon olmalıdır.
- Glycerol içermelidir.
- FoxO3a ve FoxO4 ile çapraz reaksiyona girmemelidir.
- 10 mM sodyum HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA ve %50 gliserol içinde muhafaza edilebilmelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Firma çalışma boyunca teknik destek sağlamalıdır.
- Gerek görüldüğü takdirde numune istenecektir.
- –20°C'de saklanmalıdır.
- Soğuk zincire uygun teslimat sağlanmalıdır. Kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

#### 6. Human DKK1 Elisa Kit

- Kit 96 testlik olmalıdır.
- Kit insanda Sandwich ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
- Test Süresi 3.5 saat olmalıdır.

- Ölçüm aralığı 31.25-2000 pg/mL olmalıdır.
- Hassasiyet 18.75 pg/mL olmalıdır.
- Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
- Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
- Kit ile tükürük, serum ve vücut sıvıları ile çalışabilmelidir.
- Kit içerisinde Reference Standard 2 vials, Concentrated Biotinylated Detection Ab (100×) 120 µL, HRP Conjugate (100×) 120 µL, Standard 20 mL, Biotinylated Detection Ab Diluent 14ml, HRP Conjugate Diluent 14 ml, Wash Buffer (25×) 30 ml, Substrate Reagent 10 ml, Stop Solution 10 ml, 5adet plate seal olmalıdır.
- Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Daha önce laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır
- Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, **aplikasyon** desteği istenecektir.
- Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Şartnamedeki tüm koşullar sağlanmalıdır.

#### 7. Human WNT5A Elisa Kit

- Kit 96 testlik olmalıdır.
- Kit insanda Sandwich ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
- Test Süresi 1.5 saat olmalıdır.
- Ölçüm aralığı 0.05-30ng/ml olmalıdır.
- Hassasiyet 0.027ng/ml olmalıdır.
- Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
- Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
- Kit ile tükürük, serum ve vücut sıvıları ile çalışabilmelidir.



- Kit içerisinde Standard solution 0.5ml x1, Standard diluent 3ml x1, Streptavidin-HRP 6ml x1, Stop solution 6ml x1, Substrate solution A 6ml x1, Substrate solution B 6ml x1, Wash buffer concentrate (25x) 20ml x1, Biotinylated antibody 1ml x1 olmalıdır.
- Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Daha önce laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır
- Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, **aplikasyon** desteği istenecektir.
- Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Şartnamedeki tüm koşullar sağlanmalıdır.

#### 8. Human $\beta$ -Catenin1 Elisa Kit

- Kit 96 testlik olmalıdır.
- Kit insanda Sandwich ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
- Test Süresi 3.5 saat olmalıdır.
- Ölçüm aralığı 0.16-10 ng/mL olmalıdır.
- Hassasiyet 0.10 ng/mL olmalıdır.
- Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
- Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
- Kit ile tükürük, serum ve vücut sıvıları ile çalışabilmelidir.
- Kit içerisinde Reference Standard 2 vials, Concentrated Biotinylated Detection Ab (100x) 120  $\mu$ L, HRP Conjugate (100x) 120  $\mu$ L, Standard 20 mL, Biotinylated Detection Ab Diluent 14ml, HRP Conjugate Diluent 14 ml, Wash Buffer (25x) 30 ml, Substrate Reagent 10 ml, Stop Solution 10 ml, 5adet plate seal olmalıdır.
- Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Daha önce laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır
- Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, **aplikasyon** desteği istenecektir.

- Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.

- Şartnamedeki tüm koşullar sağlanmalıdır.

#### 9. Human ROMO1 Elisa Kit

- Kit 96 testlik olmalıdır.
- Kit insanda Sandwich ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
- Test Süresi 3.5 saat olmalıdır.
- Ölçüm aralığı 0.16-10 ng/mL olmalıdır.
- Hassasiyet 0.10 ng/mL olmalıdır.
- Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
- Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
- Kit ile tükürük, serum ve vücut sıvıları ile çalışabilmelidir.
- Kit içerisinde Reference Standard 2 vials, Concentrated Biotinylated Detection Ab (100×) 120 µL, HRP Conjugate (100×) 120 µL, Standard 20 mL, Biotinylated Detection Ab Diluent 14ml, HRP Conjugate Diluent 14 ml, Wash Buffer (25×) 30 ml, Substrate Reagent 10 ml, Stop Solution 10 ml, 5adet plate seal olmalıdır.
- Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Daha önce laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır
- Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, **aplikasyon** desteği istenecektir.
- Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Şartnamedeki tüm koşullar sağlanmalıdır.

#### 10. Human FOXO1

- Kit 96 testlik olmalıdır.
- Kit insanda Sandwich ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.



- Test Süresi 1.5 saat olmalıdır.
- Ölçüm aralığı 0.05-20ng/ml olmalıdır.
- Hassasiyet 0.024ng/ml olmalıdır.
- Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
- Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
- Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
- Kit ile tükrük, serum ve vücut sıvıları ile çalışabilmelidir.
- Kit içerisinde Standard solution 0.5ml x1, Standard diluent 3ml x1, Streptavidin-HRP 6ml x1, Stop solution 6ml x1, Substrate solution A 6ml x1, Substrate solution B 6ml x1, Wash buffer concentrate (25x) 20ml x1, Biotinylated antibody 1ml x1 olmalıdır.
- Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
- Daha önce laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır
- Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
- Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, **aplikasyon** desteği istenecektir.
- Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Şartnamedeki tüm koşullar sağlanmalıdır.

#### 11. Pipetleme Reservuar

- Steril olmalıdır.
- 55 ml kapasiteli olmalıdır.
- Paketinde 10 adet içermelidir.
- Polistirenden kalın duvarlı ve ezilmeye karşı dayanımlı olmalıdır.
- Yan duvarlarında kolay gözlenebilir hacim çizelgesi bulunmalıdır.
- Akma veya sıçrama riski olmamalıdır.
- Dibinde yer alan ince toplama kanalı maksimum düzeyde kayıpsız ürün aktarımını garanti etmelidir.

#### 12. 10ul Pipet Ucu

- 10ul ve 96 adet olmalıdır.
- Steril olmalıdır.
- Dnase, rnase ve pyrojen içermemelidir.
- Filtreli olmalıdır.
- Hacim çizgileri olmalıdır.
- Pürüzsüz iç yüzey ve konik yapılı uç olmalıdır.
- FDA onaylı polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
- Maksimum ürün geri kazanımı sağlamalıdır.
- Tüm pipetlere uyum sağlamalıdır.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Gerektiği takdirde numune bırakılmalıdır.
- Problem yaşanan markalar kabul edilmeyecektir.
- Teslimat elden yapılacaktır. Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir

### 13. 200ul Pipet Ucu

- 200ul ve 96 adet olmalıdır.
- Steril olmalıdır.
- Dnase, rnase ve pyrojen içermemelidir.
- Filtreli olmalıdır.
- Hacim çizgileri olmalıdır.
- Pürüzsüz iç yüzey ve konik yapılı uç olmalıdır.
- FDA onaylı polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
- Maksimum ürün geri kazanımı sağlamalıdır.
- Tüm pipetlere uyum sağlamalıdır.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Gerektiği takdirde numune bırakılmalıdır.





- Problem yaşanan markalar kabul edilmeyecektir.
- Teslimat elden yapılacaktır. Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir
- 

#### 14. 1000ul Pipet Ucu

- 1000ul ve 96 adet olmalıdır.
- Steril olmalıdır.
- Dnase, rnase ve pyrojen içermemelidir.
- Filtreli olmalıdır.
- Hacim çizgileri olmalıdır.
- Pürüzsüz iç yüzey ve konik yapılı uç olmalıdır.
- FDA onaylı polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
- Maksimum ürün geri kazanımı sağlamalıdır.
- Tüm pipetlere uyum sağlamalıdır.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.
- Gerektiği takdirde numune bırakılmalıdır.
- Problem yaşanan markalar kabul edilmeyecektir.
- Teslimat elden yapılacaktır. Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir

#### 15. WB Filtre Kağıdı

- 100 adet olmalıdır.
- 8cm x 10,5cm boyutunda olmalıdır.
- 0,83 mm kalınlığında olmalıdır.
- Pamuk malzemeden ve katkı maddesi içermeyen ultra saf su ile üretilmiş olmalıdır.
- Western Blot çalışmalarına yönelik kullanılabilmelidir.
- Daha önceden laboratuvarımızda kullanılmış olmalıdır.



- Gerektiği takdirde numune bırakılmalıdır.
- Problem yaşanan markalar kabul edilmeyecektir.
- Teslimat elden yapılacaktır. Kargo ile ürün kabul edilmeyecektir

