



## **Human LOX-1 ELISA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kit ELISA yöntemi ile çalışabilmeli ve insan serum, plazma ve kültür supernatantlarından **Human LOX-1 düzeyinin** kantitatif ölçümü ile çalışmaya uygun olmalıdır.
2. Başlangıç ekstraksiyon protokolüne ihtiyaç duyulmamalıdır.
3. Kit ile en az 96 test çalışılabilir. Kitler 2-8 C de teslim edilmelidir. Lot ve katalog no ambalajda olmalıdır.
4. Örnekler maksimum 1/3 oranında ELISA buffer solüsyonu ile dilue dilmelidir. Fazla dilüsyon oranı gerektiren kitler tercih edilmeyecektir.
5. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop soluition, 2 adet Control set ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
6. Kit içerisinde mutlaka en az 2 vial (düşük ve yüksek seviyede) kontrol ve en az 6 vial standartlar olmalıdır. Kit içerisinde kantitatif kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
7. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir
8. Kit en az 1 yıl kullanıma uygun olmalıdır ve +4 °C 'de saklanmalı ve soğuk zincir kurallarına uygun olarak elden teslim edilmelidir. Kargo ile gelen kitler teslim alınmayacaktır.
9. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır
10. Kit, orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
11. Ambalajlar üzerinde marka, katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
12. Uzak doğu kökenli kitler tercihen istenmemektedir, değerlendirmede dikkate alınacaktır
13. Kit yerli üretim olmamalı, uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
14. Fiyat teklifi ile birlikte firma yetkili satış belgesi de verilmelidir.
15. ELISA kitlerinin çalışmasında firma aplikasyon desteği istenecektir. Bu bağlamda ya laboratuvara bir ELISA reader ve washer cihazı getirilecek ya da firmanın göstereceği bir laboratuvarda ortak bir çalışma yapılacaktır. Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar (pipet ucu, falcon tüp..vs) ve başka bir laboratuvarda çalışılması durumunda yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.
16. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.

17. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 15. ve 16. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.
18. Kit herhangi bir nedenle çalışmadığı, sonuç alınmadığı durumda firma yeni bir çalışan kit sağlamak durumundadır.

## **Human OxLD ELISA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kit ELISA yöntemi ile çalışabilmeli ve insan serum, plazma ve kültür supernatantlarından **Human OxLD düzeyinin** kantitatif ölçümü ile çalışmaya uygun olmalıdır.
2. Başlangıç ekstraksiyon protokolüne ihtiyaç duyulmamalıdır.
3. Kit ile en az 96 test çalışılabilir. Kitler 2-8 C de teslim edilmelidir. Lot ve katalog no ambalajda olmalıdır.
4. Örnekler maksimum 1/3 oranında ELISA buffer solüsyonu ile dilue dilmelidir. Fazla dilüsyon oranı gerektiren kitler tercih edilmeyecektir.
5. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop solution, 2 adet Control set ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
6. Kit içerisinde mutlaka en az 2 vial (düşük ve yüksek seviyede) kontrol ve en az 6 vial standartlar olmalıdır. Kit içerisinde kantitatif kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
7. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir
8. Kit en az 1 yıl kullanıma uygun olmalıdır ve +4 °C 'de saklanmalı ve soğuk zincir kurallarına uygun olarak elden teslim edilmelidir. Kargo ile gelen kitler teslim alınmayacaktır.
9. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır
10. Kit, orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
11. Ambalajlar üzerinde marka, katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
12. Uzak doğu kökenli kitler tercihen istenmemektedir, değerlendirmede dikkate alınacaktır
13. Kit yerli üretim olmamalı, uluslararası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
14. Fiyat teklifi ile birlikte firma yetkili satış belgesi de verilmelidir.
15. ELISA kitlerinin çalışmasında firma aplikasyon desteği istenecektir. Bu bağlamda ya laboratuvara bir ELISA reader ve washer cihazı getirilecek ya da firmanın göstereceği bir laboratuvarda ortak bir çalışma yapılacaktır. Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar (pipet ucu, falcon tüp..vs) ve başka bir laboratuvarda çalışılması durumunda yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.
16. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.

17. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 15. ve 16. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.
18. Kit herhangi bir nedenle çalışmadığı, sonuç alınmadığı durumda firma yeni bir çalışan kit sağlamak durumundadır.