



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresitakvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizivb¹** ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. **Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹6.....¹

¹İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

HUMAN IL-1 BETA ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insan serum, plasma, hücre kültürü supernatantı, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılarda sandwich elisa yöntemi ile çalışmalıdır.
2. 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalaj üzerinde marka, katalog numarası, saklama koşulları ve miadı gibi bilgiler yer almalıdır.
3. Kit içeriği; 96 kuyucuklu 1 adet elisa plağı, 0.5ml×1 bottle standart, 1.5ml×1 bottle standart dilüent, 6ml×1 bottle HRP-Conjugate reagent, 6ml×1 bottle sample dilüent, 6ml×1 bottle Chromogen Solution A, 6ml×1 bottle Chromogen Solution B, 6ml×1 bottle Stop Solution, 20ml (30X)×1bottle wash solution, 2 adet Closure plate membrane, 1 adet manuel bulunmalıdır.
4. Konsantrasyon değeri 180pg/ml olan tek standart'dan seri dilüsyonla, konsantrasyon değerleri; 120pg/ml, 80pg/ml, 40pg/ml, 20pg/ml ve 10pg/ml olan 5 adet standart elde edilmelidir.
5. Tüm kutu içeriği +4 C'de 6 ay saklanabilmelidir.
6. Kullanılacak örnek miktarı 10 µl olmalıdır.
7. İnkübasyon süresi 80 dakikayı geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
9. Assay Range 3pg/ml - 120pg/ml olmalıdır.
10. Sensitivity 0.5pg/ml olmalıdır.
11. Intra Assay: CV<10% , Inter Assay: CV<12% olmalıdır.
12. Tedarik eden firma gerektiğinde üretici firma ile 24 saat içinde iletişime geçebilmelidir.
13. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı kit çalışmadığı takdirde ihaleyi alan firma yenisi ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

HUMAN IL-6 ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insan serum, plasma, hücre kültürü supernatantı, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılarda sandwich elisa yöntemi ile çalışmalıdır.

2. 96 testlik orijinal ambalajında olmalı. Ambalaj üzerinde marka, katalog numarası, saklama koşulları ve miadı gibi bilgiler yer almalıdır.
3. Kit içeriği; 96 kuyucuklu 1 adet elisa plağı, 0.5ml×1 bottle standart, 1.5ml×1 bottle standart dilüent, 6ml×1 bottle HRP-Conjugate reagent, 6ml×1 bottle sample dilüent, 6ml×1 bottle Chromogen Solution A, 6ml×1 bottle Chromogen Solution B, 6ml×1 bottle Stop Solution, 20ml (30X)×1bottle wash solution, 2 adet Closure plate membrane, 1 adet manuel bulunmalıdır.
4. Konsantrasyon değeri 90ng/L olan tek standart'dan seri dilüsyonla, konsantrasyon değerleri; 60ng/L, 40ng/L, 20ng/L, 10ng/L ve 5ng/L olan 5 adet standart elde edilmelidir.
5. Tüm kutu içeriği +4 C'de 6 ay saklanabilmelidir.
6. Kullanılacak örnek miktarı 10 µl olmalıdır.
7. İnkübasyon süresi 80 dakikayı geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
9. Assay Range 2ng/L – 80ng/L olmalıdır.
10. Sensitivity 0.5ng/L olmalıdır.
11. Intra Assay: CV<10% , Inter Assay: CV<12% olmalıdır.
12. Tedarik eden firma gerektiğinde üretici firma ile 24 saat içinde iletişime geçebilmelidir.
13. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı kit çalışmadığı takdirde ihaleyi alan firma yenisi ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

HUMAN OPG (OSTEOPROTEGRİN) ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insan serum, plasma,hücre kültürü supernatantı, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılarda sandwich elisa yöntemi ile çalışmalıdır.
2. 96 testlik orijinal ambalajında olmalı. Ambalaj üzerinde marka, katalog numarası, saklama koşulları ve miadı gibi bilgiler yer almalıdır.
3. Kit içeriği; 96 kuyucuklu 1 adet elisa plağı, 0.5ml×1 bottle standart, 1.5ml×1 bottle standart dilüent, 6ml×1 bottle HRP-Conjugate reagent, 6ml×1 bottle sample dilüent, 6ml×1 bottle Chromogen Solution A, 6ml×1 bottle Chromogen Solution B, 6ml×1 bottle Stop Solution, 20ml (30X)×1bottle wash solution, 2 adet Closure plate membrane, 1 adet manuel bulunmalıdır.
4. Konsantrasyon değeri 5400pg/ml olan tek standart'dan seri dilüsyonla, konsantrasyon

değerleri; 3600pg/ml, 2400pg/ml, 1200pg/ml, 600pg/ml ve 300pg/ml olan 5 adet standart elde edilmelidir.

5. Tüm kutu içeriği +4 C’de 6 ay saklanabilmelidir.
6. Kullanılacak örnek miktarı 10 µl olmalıdır.
7. İnkübasyon süresi 80 dakikayı geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm’de yapılmalıdır.
9. Assay Range 160pg/ml -4000pg/ml olmalıdır.
10. Sensitivity 45pg/ml olmalıdır.
11. Intra Assay: CV<10% , Inter Assay: CV<12% olmalıdır.
12. Tedarik eden firma gerektiğinde üretici firma ile 24 saat içinde iletişime geçebilmelidir.
13. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı kit çalışmadığı takdirde ihaleyi alan firma yenisi ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

HUMAN RANKL(RECEPTOR ACTIVATOR OF NUCLEAR FACTOR KAPPA B LİGAND) ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insan serum, plasma,hücre kültürü supernatantı, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılarda sandwich elisa yöntemi ile çalışmalıdır.
2. 96 testlik orijinal ambalajında olmalı. Ambalaj üzerinde marka, katalog numarası, saklama koşulları ve miadı gibi bilgiler yer almalıdır.
3. Kit içeriği; 96 kuyucuklu 1 adet elisa plağı, 0.5ml×1 bottle standart, 1.5ml×1 bottle standart dilüent, 6ml×1 bottle HRP-Conjugate reagent, 6ml×1 bottle sample dilüent, 6ml×1 bottle Chromogen Solution A, 6ml×1 bottle Chromogen Solution B, 6ml×1 bottle Stop Solution, 20ml (30X)×1bottle wash solution, 2 adet Closure plate membrane, 1 adet manuel bulunmalıdır.
4. Konsantrasyon değeri 2700pg/ml olan tek standart’dan seri dilüsyonla, konsantrasyon değerleri; 1800pg/ml, 1200pg/ml, 600pg/ml, 300pg/ml ve 150pg/ml olan 5 adet standart elde edilmelidir.
5. Tüm kutu içeriği +4 C’de 6 ay saklanabilmelidir.
6. Kullanılacak örnek miktarı 10 µl olmalıdır.

7. İnkübasyon süresi 80 dakikayı geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm’de yapılmalıdır.
9. Assay Range 36pg/ml -2000pg/ml olmalıdır.
10. Sensitivity 12pg/ml olmalıdır.
11. Intra Assay: CV<10% , Inter Assay: CV<12% olmalıdır.
12. Tedarik eden firma gerektiğinde üretici firma ile 24 saat içinde iletişime geçebilmelidir.
13. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı kit çalışmadığı takdirde ihaleyi alan firma yenisi ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.
14. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

HUMAN TNF-ALFA (TUMOR NECROSİS FACTOR ALFA) ELİSA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insan serum, plasma,hücre kültürü supernatantı, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılarda sandwich elisa yöntemi ile çalışmalıdır.
2. 96 testlik orijinal ambalajında olmalı. Ambalaj üzerinde marka, katalog numarası, saklama koşulları ve miadı gibi bilgiler yer almalıdır.
3. Kit içeriği; 96 kuyucuklu 1 adet elisa plağı, 0.5ml×1 bottle standart, 1.5ml×1 bottle standart dilüent, 6ml×1 bottle HRP-Conjugate reagent, 6ml×1 bottle sample dilüent, 6ml×1 bottle Chromogen Solution A, 6ml×1 bottle Chromogen Solution B, 6ml×1 bottle Stop Solution, 20ml (30X)×1bottle wash solution, 2 adet Closure plate membrane, 1 adet manuel bulunmalıdır.
4. Konsantrasyon değeri 360pg/ml olan tek standart’dan seri dilüsyonla, konsantrasyon değerleri; 240pg/ml, 160pg/ml, 80pg/ml, 40pg/ml ve 20pg/ml olan 5 adet standart elde edilmelidir.
5. Tüm kutu içeriği +4 C’de 6 ay saklanabilmelidir.
6. Kullanılacak örnek miktarı 10 µl olmalıdır.
7. İnkübasyon süresi 80 dakikayı geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm’de yapılmalıdır.
9. Assay Range 6pg/ml -300pg/ml olmalıdır.
10. Sensitivity 2.2pg/ml olmalıdır.
11. Intra Assay: CV<10% , Inter Assay: CV<12% olmalıdır.

12. Tedarik eden firma gerektiğinde üretici firma ile 24 saat içinde iletişime geçebilmelidir.

13. Kullanıcı hatası dışında nedenlerden dolayı kit çalışmadığı takdirde ihaleyi alan firma yenisi ile değiştireceğini taahhüt etmelidir.

14. Firmalar teknik şartnamenin her maddesine uymak zorundadır. Uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

KLOROFORM

1.Kaynama noktası 61 C derece olmalıdır.

2.Renksiz olmalıdır.

3.Yüzde saflığı 99.8 den büyük olmalıdır.

ETANOL

1.Densitesi 0.81 gr/ml olmalıdır.

2.Kaynama noktası 78 C derece olmalıdır.

3.Erime noktası -117C derece olmalıdır.

4.Renksiz olmalıdır

PROPANOL

1.Ph 1 7 olmalıdır.

2.Renksiz olmalıdır.

3.Kaynama noktası 81 C derece olmalıdır.

4.Yüzde saflığı 99.9 dan büyük olmalıdır.