

Human EPO(Erythropoietin) ELISA Kitteknik şartnamesi

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı, Süt ve doku örneklerinde Erythropoietin düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 testten 1kutu olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. 96'lık **TEK KİT** istenmektedir. Uzak doğu kökenli kit kabul edilmeyecek, teklif edilecek markanın en az 25 uluslar arası yayın referansı olmalıdır. Referanslar lab sorumlusuna mail yoluyla alım öncesinde iletilmeli ve onay alınmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 2 saati geçmemelidir.
4. Kit içerisinde mutlaka en az **2 adet KONTROL içermelidir**, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
5. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
6. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden 11.5 pg/mL olmalı, detection aralığı ise 31.25-2000 pg/mL olmalıdır
7. 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 ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
9. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
10. **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 örneklerin sevkiyatı (uygun şartlarda), Çalışmada labdan bulundurulacak öğrencimizin giderleri, yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.**
11. **Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.**
12. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 10. Ve 11. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

Doç. Dr. Birgül ÖNEÇ
Düzce Üniteleri Tıp Fak.
Hematoloji ve İkt. Hastalıkları Uzm.
Uzm. Tes.: 80876 - Dip. No.: 13454

Doç. Dr. Kırsac
Düzce Üniteleri Tıp Fak.
İç Hastalıkları Uzm. Dr. A.B.D.
İç Hastalıkları Uzm. Dr.

Human Erythroferrone (ERFE) ELISA Kit teknik şartnamesi

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı, Süt ve doku örneklerinde Erfe düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 testten 1kutu olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. 96'lık **TEK KİT** istenmektedir. Uzak doğu kökenli kit kabul edilmeyecek, teklif edilecek markanın en az 25 uluslar arası yaygın referansı olmalıdır. Referanslar lab sorumlusuna mail yoluyla alım öncesinde iletilmeli ve onay alınmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 2 saati geçmemelidir.
4. Kit içerisinde mutlaka en az **2 adet KONTROL içermelidir**, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
5. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
6. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden 0025-600 ng/mL olmalı, detection aralığı ise 60-85ng/mL olmalıdır
7. 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 ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
9. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
10. **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 örneklerin sevkiyatı (uygun şartlarda), Çalışmada labdan bulundurulacak öğrencimizin giderleri, yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.**
11. **Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.**
12. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 10. Ve 11. Kalem için profomalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

Doç. Dr. Birgül ÖNEÇ
Düzce Üniversitesi Tıp Fak.
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzm.
Uzm. Tem. Tel: 03873 320 13454

Düzce Üniversitesi Tıp Fak.
Yrd. Doç. Dr. Kırsacı ÖZGÜR
Dip. Tel: 03873 320 16465
İç Hastalıkları A.B.D.
İç Hastalıkları Uzmanı

Human Hepcidin(Hepc)ELISA kit teknik şartnamesi

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı, Süt ve doku örneklerinde hepcidin düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 testten 1kutu olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. 96'lık **TEK KİT** istenmektedir. Uzak doğu kökenli kit kabul edilmeyecek, teklif edilecek markanın en az 25 uluslar arası yayın referansı olmalıdır. Referanslar lab sorumlusuna mail yoluyla alım öncesinde iletmeli ve onay alınmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 2 saati geçmemelidir.
4. Kit içerisinde mutlaka en az **2 adet KONTROL içermelidir**, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
5. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
6. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden 20-300 ng/mL olmalı, detection aralığı ise 001-14 ng/mL olmalıdır
7. 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 ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
9. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
10. **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 örneklerin sevkiyatı (uygun şartlarda), Çalışmada labdan bulundurulacak öğrencimizin giderleri, yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.**
11. **Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.**
12. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 10. Ve 11. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

Doç. Dr. Birgül ÖNEĞ
Düzce Üniversitesi Tıp Fak.
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzm.
Uzm. Tel.: 80676 - Dış. No.: 13454

Doç. Dr. Kırsad ÖREĞ
Yrd. Doç. Dr. Kırsad ÖREĞ
Dip. No.: 116465
İç Hastalıkları A.B.D.
İç Hastalıkları Uzmanı