**Human Eicosapentaenoic acid Competitive (EPA) ELISA KİT Teknik Şartnamesi**

1. Kit ile Human (insan) ‘dan alınan serum, EDTA plazma ve doku örneklerinde EPA düzeyinin kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.

2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir.

3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.

4. Kit 96’lık kutuda olmalıdır.

5. Firma, kit ile birlikte mutlaka en az 2 seviye KONTROL numunesi sağlamalıdır.

6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.

7. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden en az 2.42ng/mL olmalı, ölçüm aralığı ise 5-2000 ng/mL olmalıdır.

8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve Inter-Assay: CV<12% olmalıdır.

9. ELISA kitleri en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

10. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.

11. 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.

12. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.

13. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 11. ve 12. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

**Human Docosahexaenoic Acid (DHEA) ELISA KİT Teknik Şartnamesi**

1. Kit ile Human (insan) ‘dan alınan serum EDTA plazma ve doku örneklerinde DHEA düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.

2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir.

3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.

4. Kit 96’lık kutuda olmalıdır.

5. Firma, kit ile birlikte mutlaka en az 2 seviye KONTROL numunesi sağlamalıdır.

6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.

7. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden en az 1 ng/mL olmalı, ölçüm aralığı ise 0,65-2,45 ng/mL arasında olmalıdır.

8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve Inter-Assay: CV<10% olmalıdır.

9. ELISA kitleri en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

10. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.

11. 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.

12. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.

13. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 11. ve 12. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

**Human phosphatidylserine(PS)ELISA Kit Teknik Şartnamesi**

1. Kit ile Human (insan) ‘dan alınan serum, EDTA plazma ve doku örneklerinde PS düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.

2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir.

3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.

4. Kit 96’lık kutuda olmalıdır.

5. Firma, kit ile birlikte mutlaka en az 2 seviye KONTROL numunesi sağlamalıdır.

6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.

7. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden en az 0.47 ng/ml olmalı, ölçüm aralığı ise 0.75-50 ng/ml arasında olmalıdır.

8. Kontrol değerleri CV<10% olmalıdır.

9. ELISA kitleri en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

10. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.

11. 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.

12. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.

13. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 11. ve 12. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.