



T.C
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 0
İstem Tarihi : 14/12/2020
Bölüm Adı : Erişkin Hematoloji Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 14/12/2020 13:12:00

Malzeme Kodu : J07-075478
Malzeme Adı : IMMÜNFIKSASYON KİTİ (IDRAR)

1, 2 KALEMLER İÇİN TOPLU TEKLİF VERİLECEKTİR.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Serum İmmünofiksasyonElektroforez Kiti, İmmünofiksasyonElektroforez Kiti İÇİN TEKNİK ŞARTNAME:

Serum İmmünofiksasyonelektroforez kitleri tam otomatikelektroforez cihazında çalışabilmelidir.

Cihaz firma tarafından kit karşılığı kurulmalı ve tüm teknik bakımları karşılanmalıdır.

Elektroforez cihazının teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

Cihaz otomatik olmalı, cihaza numuneler yerleştirildikten sonra herhangi bir kullanıcı müdahalesine gerek duymadan tüm işlemleri (numune aplikasyonu, yürütme, fiksasyon, boyama, boyadan arındırma, kurutma ve okuma gibi) otomatik olarak yapılmalıdır.

Cihaz sürekli yükleme özelliğe sahip olmalıdır.

Sürekli yükleme ile 1 veya 2 jellik yükleme yapılabilir.

Cihaz "Agaroz Jel" yöntemi ile çalışmalıdır.

Cihaz ile,immunfiksasyon testleri(serum-idrar), çalışabilmelidir.

Cihazın yürütme tankı otomatik sıcaklık kontrollü olmalıdır.

Elektroforez uzunluğu en az 2 cm olmalıdır.

Cihaz, idrar örneği üzerinde çeşitli uygulamalar (analizler) yapılmasına uygun olmalıdır.

Cihaz, elektroforezin çeşitli aşamalarına müdahale edilebilecek esnekliğe sahip olmalı ve gereği durumunda migrasyon süresi, migrasyon voltajı, uygulama sayısı, uygulama noktası, boyama, renk giderme ve yıkama işlemlerinin sayısı ve sürelerini değiştirebilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik, cihazın yapabildiği

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No: 28295

HAZIRLAYAN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Din No: 35243-8047

tüm test parametreleri için geçerli olmalıdır.

Cihaz, dış bir bilgisayar yardımı ile yönetilmeli veya dahili bir mikroprosesör ile en son versiyon işletim sistemlerini kullanmalıdır.

Cihaz aynı analiz için 2 jelin aynı anda yürütülmesine uygun olmalıdır.

Cihaz ve kullandığı kitler, bir kalite kontrol programına bağlı olmalıdır.

İmmünofiksasyon, sonuç olarak gözle değerlendirilen nitel bir inceleme olduğu için; cihaz ve kitlerinin çalıştırılarak elde edilecek immünofiksasyon sonuçlarının rezolüsyonun kontrol örnekleri ile niteliğinin onanması ve kabulü gerekir.

İdrar İmmünofiksasyon Elektroforez Kiti İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

İdrar İmmünofiksasyon elektroforez kitleri tam otomatik elektroforez cihazında çalışılabilir.

Cihaz firma tarafından kit karşılığı kurulmalı ve tüm teknik bakımları karşılanmalıdır.

Firma idrar immünofiksasyon elektroforezi çalışmak için 1 kutuda 1'er adet kappa ve lambda antiserumu sağlamak zorundadır.

Elektroforez cihazının teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

- 1) Cihaz otomatik olmalı, cihaza numuneler yerleştirildikten sonra herhangi bir kullanıcı müdahalesine gerek duymadan tüm işlemleri (numune aplikasyonu, yürütme, fiksasyon, boyama, boyadan arındırma, kurutma ve okuma gibi) otomatik olarak yapılmalıdır.
- 2) Cihaz sürekli yükleme özelliğe sahip olmalıdır.
- 3) Sürekli yükleme ile 1 veya 2 jellik yükleme yapılabilir.
- 4) Cihaz "Agaroz Jel" yöntemi ile çalışmalıdır.
- 5) Cihaz ile, immünofiksasyon testleri (serum-idrar), çalışılabilir.
- 6) Cihazın yürütme tankı otomatik sıcaklık kontrollü olmalıdır.
- 7) Elektroforez uzunluğu en az 2 cm olmalıdır.
- 8) Cihaz, idrar örneği üzerinde çeşitli uygulamalar (analizler) yapılmasına uygun olmalıdır.
- 9) Cihaz, elektroforezin çeşitli aşamalarına müdahale edilebilecek esnekliğe sahip olmalı ve gereği durumunda migrasyon süresi, migrasyon voltajı, uygulama sayısı, uygulama noktası, boyama, renk giderme ve yıkama işlemlerinin sayısı ve sürelerini değiştirebilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik, cihazın yapabildiği tüm test parametreleri için geçerli olmalıdır.
- 10) Cihaz, dış bir bilgisayar yardımı ile yönetilmeli veya dahili bir mikroprosesör ile en son versiyon işletim sistemlerini kullanmalıdır.
- 11) Cihaz aynı analiz için 2 jelin aynı anda yürütülmesine uygun olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No: 28295

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Münir YACCI
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Hastalıkları Hematoloji
Dip. No: 35243-50...

Öğr. Gör. Dr. Sanem GÖKÇEN

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

12) Cihaz ve kullandığı kitler, bir kalite kontrol programına bağlı olmalıdır.

13) İmmünoфикsasyon, sonuç olarak gözle değerlendirilen nitel bir inceleme olduğu için; cihaz ve kitlerinin çalıştırılarak elde edilecek immünoфикsasyon sonuçlarının rezolüsyonunun kontrol örnekleri ile niteliğinin onanması ve kabulü gerekir.

14)

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No: 28296

ONAYLAYAN

Doç. Dr. MURAT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No: 35243-51

Öğr. Gör. Dr. Sanem GÖKÇEN

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 0
İstem Tarihi : 14/12/2020
Bölüm Adı : Erişkin Hematoloji Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 14/12/2020 13:08:00

Malzeme Kodu : J07-072701
Malzeme Adı : IMMÜNFIKSASYON KİTİ (SERUM).

• 1. ve 2. KALEMLER İÇİN TOPLU TEKLİF VERİLECEKTİR.
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Serum İmmünofiksasyonElektroforez Kiti, İmmünofiksasyonElektroforez Kiti İÇİN TEKNİK ŞARTNAME:

Serum İmmünofiksasyonelektroforez kitleri tam otomatik elektroforez cihazında çalışılabilir.

Cihaz firma tarafından kit karşılığı kurulmalı ve tüm teknik bakımları karşılanmalıdır.

Elektroforez cihazının teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

Cihaz otomatik olmalı, cihaza numuneler yerleştirildikten sonra herhangi bir kullanıcı müdahalesine gerek duymadan tüm işlemleri (numune aplikasyonu, yürütme, fiksasyon, boyama, boyadan arındırma, kurutma ve okuma gibi) otomatik olarak yapılmalıdır.

Cihaz sürekli yükleme özelliğe sahip olmalıdır.

Sürekli yükleme ile 1 veya 2 jellik yükleme yapılabilir.

Cihaz "Agaroz Jel" yöntemi ile çalışmalıdır.

Cihaz ile,immünfiksasyon testleri(serum-idrar), çalışılabilir.

Cihazın yürütme tankı otomatik sıcaklık kontrollü olmalıdır.

Elektroforez uzunluğu en az 2 cm olmalıdır.

Cihaz, idrar örneği üzerinde çeşitli uygulamalar (analizler) yapılmasına uygun olmalıdır.

Cihaz, elektroforezin çeşitli aşamalarına müdahale edilebilecek esnekliğe sahip olmalı ve gereği durumunda migrasyon süresi, migrasyon voltajı, uygulama sayısı, uygulama noktası, boyama, renk giderme ve yıkama işlemlerinin sayısı ve sürelerini değiştirebilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu özellik, cihazın yapabildiği

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No 28295

ONAYLAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
İç Hastalıklar Hematoloji Öğr. Üyesi
Diy. No: 35243-5047

12) Cihaz ve kullandığı kitler, bir kalite kontrol programına bağlı olmalıdır.

13) İmmünofiksasyon, sonuç olarak gözle değerlendirilen nitel bir inceleme olduğu için; cihaz ve kitlerinin çalıştırılarak elde edilecek immünofiksasyon sonuçlarının rezolüsyonunun kontrol örnekleri ile niteliğinin onanması ve kabulü gerekir.

14)

HAZIRLAYANLAR

Uzm. Sanem GÖKÇEN
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Hematoloji B.D.
Sicil No 28295

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Münir KAYA
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Hastalıkları Hematoloji Öğr. Üyesi
Dış No: 35243-50477

Öğr. Gör. Dr. Sanem GÖKÇEN

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi