

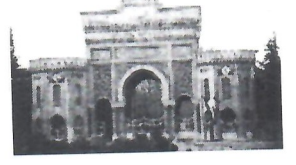


T.C

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon

Birimi



12/11/2024

Sayın Yetkili

Ekte teknik şartnamesi verilen ve aşağıda listelenen 4 Kalem Mal Alımı yapılacaktır. Yaklaşık maliyete esas teşkil ettirmek üzere TL cinsinden Kısmi Teklife Kapalı Olacak Şekilde hazırladığımız teklif mektubunuzu 19/11/2024 günü saat 17.00' ye kadar İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Satın alma Müdürlüğü'ne, elden ya da bap.teklif@istanbul.edu.tr adresine mail ile iletmenizi rica ederim.

Bahri KOCA
Memur

Teknik Şartnameler

Qubit Tüpü

1. Tüpler Qubit Florometre ile kullanıma uygun, 500 µL ince duvarlı polipropilen malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. 500 adet olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Tüpler, laboratuvarımızda bulunan Qubit cihazıyla tam uyumlu olmalıdır.
4. Gerekli durumlarda numune tedarigi ve uygulama desteği verilmelidir.
5. Ürünler orijinal paketinde ve daha önce hiç açılmamış ve kullanılmamış olarak teslim edilmelidir.
6. Ürünle ilgili bir sorun çıkması durumunda teknik destek verilmeli ve imalat hatası gibi durumlarda ürün yenisi işe değiştirilmelidir.

Kantitasyon RNA kiti

1. Kit, RNA nicelik belirlemesini düşük ve yüksek bolluktaki RNA örneklerinden hızlı ve seçici olarak sağlamalıdır. RNA'yı DNA, protein ve serbest nükleotidlerden ayırt edebilmelidir.
2. Tuzlar, solventler veya deterjanlar gibi kirletici maddeler varlığında çalışmaya optimize edilmiş olmalıdır.
3. Excitation/Emission dereceleri 644/673 değerlerinde olmalıdır.
4. 500 Reaksiyonluk olmalıdır.
5. Kitle 0,5- 1.200 ng/µL RNA miktarları tespit edilebilmelidir.
6. Kit, kantitasyon çalışması için gerekli olan reaktifleri içermelidir.
7. Kit, laboratuvarımızda bulunan Qubit cihazıyla tam uyumlu olmalıdır.
8. Gerekli durumlarda numune tedarigi ve uygulama desteği verilmelidir.
9. Ürünler orijinal paketinde ve daha önce hiç açılmamış ve kullanılmamış olarak teslim edilmelidir.
10. Ürünle ilgili bir sorun çıkması durumunda teknik destek verilmeli ve imalat hatası gibi durumlarda ürün yenisi işe değiştirilmelidir.

Kantitasyon dsDNA kiti

1. Kit, dsDNA nicelik belirlemesini düşük ve yüksek bolluktaki DNA örneklerinden hızlı ve seçici olarak sağlamalıdır. dsDNA'yı ssDNA, RNA, protein ve serbest nükleotidlerden ayırt edebilmelidir.
2. Excitation/Emission dereceleri 510/527 değerlerinde olmalıdır.
3. 500 Reaksiyonluk olmalıdır.
4. Kitle 4 - 2000 ng DNA miktarları tespit edilebilmelidir.
5. Kit, kantitasyon çalışması için gerekli olan reaktifleri içermelidir.

6. Kit, laboratuvarımızda bulunan Qubit cihazıyla tam uyumlu olmalıdır.
7. Gerekli durumlarda numune tedariki ve uygulama desteği verilmelidir.
8. Ürünler orijinal paketinde ve daha önce hiç açılmamış ve kullanılmamış olarak teslim edilmelidir.
9. Ürünle ilgili bir sorun çıkması durumunda teknik destek verilmeli ve imalat hatası gibi durumlarda ürün yenisi işe değiştirilmelidir.

Ceramic Beads

1. Ürün 1,4 mm çapta, 80% ZrO₂ seramik boncuklar içermelidir.
2. Yüksek mukavemet, sertlik ve yoğunlukta olmalı ve mükemmel küresel yapıda olmalıdır.
3. Seramik boncuklar 2 ml tüplerle tedarik edilmelidir.
4. Ürün, bakteri, mantar ve hayvan ve bitki dokuları gibi çeşitli katı hücrel numune materyallerini hızlı bir şekilde homojenleştirmek için tasarlanmış olmalı ve MagNA Lyser Cihazı ve tamponlarıyla çalışmaya tam uyumlu olmalıdır.
5. Gerekli durumlarda numune tedariki ve uygulama desteği verilmelidir.
6. Ürünler orijinal paketinde ve daha önce hiç açılmamış ve kullanılmamış olarak teslim edilmelidir.
7. Ürünle ilgili bir sorun çıkması durumunda teknik destek verilmeli ve imalat hatası gibi durumlarda ürün yenisi işe değiştirilmelidir.


Doç. Dr. Taner YILDIZ


Doç. Dr. Vahap ELDEM


Araş. Gör. Nurdan CÖMERT