

TEKNİK ŞARTNAME

1. Ag/AgCl Referans Elektrodu (3M NaCl) Esnek Konnektörlü

1. Elektrodun toplam uzunluğu en fazla 7,5 cm olmalı ve en fazla 6 mm çapı olmalıdır ve elektrot cam malzemedен üretilmiş olmalıdır.
2. Elektrodun en az 1,5 cm uzunluğunda esnek bağlantı kablosu ve altın kaplı konnektörü olmalıdır.
3. Elektrodun çözeltiyle temas eden bölümü iyon geçirgen cam frit (Vycor frit) olmalıdır.
4. İyon geçirgen cam frit bölümü değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
5. Elektrot içerisinde 3 M NaCl çözeltisi olmalıdır.
6. Elektrot ile birlikte silikon halkası olmalıdır.
7. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

2. Camsı Karbon Elektrot, 3.0 mm çap

1. Elektrodun toplam uzunluğu en fazla 7,5 cm ve dış çapı en fazla 6 mm olmalıdır.
2. Konnektör kısmı en az 1,5 mm çapında ve pirinç olmalıdır.
3. Konnektör bölümünün uzunluğu en az 0,5 cm olmalı, geri kalan bölümü CTFE polimer bloğuna gömülü olmalıdır.
4. Çalışma elektrodu bölümü A sınıfı camsı karbon malzemedен olmalı ve en az 3 mm çapında olmalıdır.
5. Elektrot ile birlikte silikon halkası olmalıdır.
6. İhaleyi alan firma Camsı karbon elektrot ile birlikte 1 adet 7.5 cm uzunluğunda ve 3.0mm çapında Altın Çalışma elektrotu teslim etmelidir.
7. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

3. Altın Yüzey Baskı Elektrot, yüksek sıcaklık kürlü, Çalışma 4 mm Altın Disk, Kar

1. Elektrodun uzunluğu 3,4 cm, genişliği 1,0 cm ve yüksekliği 0,05 cm olmalıdır.
2. Elektrodun, çalışma elektrot kısmı 4.0 mm çapında olmalıdır.
3. Çalışma ve karşı elektrotlar altından, referans elektrot ve elektrik kontakları ise gümüşten yapılmış olmalıdır.
4. Elektrot yüksek sıcaklığa dayanıklı olmalıdır.
5. Elektrot ile birlikte silikon halkası olmalıdır.
6. İhaleyi alan firma platin elektrot ile birlikte 1 paket (75 adet) 4.0mm çapında, 50ul çalışma hacminde, karbon yüzey baskı elektrot (SPE) teslim etmelidir.
7. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

4. Platin Tel Yardımcı Elektrot (7,5 cm)

1. Platin telin toplam uzunluğu en az 7,5 cm ve çapı en az 0,5mm olmalıdır.
2. Platin tel en az 1,5 cm uzunluğunda ve %99,95 saflıkta olmalı ve en fazla 6 mm çapında CTFE (Kel-F) polimer bloğuna gömülü olmalıdır.
3. 0,5 mm çapında altın kaplama konnektörü ve silikon halkası bulunmalıdır.
4. İhaleyi alan firma platin elektrot ile birlikte 1 paket (75 adet) 4.0mm çapında, 50ul çalışma hacminde, karbon yüzey baskı elektrot (SPE) teslim etmelidir.
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

5. Potasyum Ferrisiyanit(III), TOZ, <10 MİKRON, %99

1. Ürünün ağırlığı en az 50 gram olmalıdır.
2. Formül ağırlığı 329,25 g/mol olmalıdır.
3. Saflığı en az %99 olmalıdır.
4. Toz veya granül formunda olmalıdır.
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

6. Potasyum Heksasiyanoferrat(II) Trihidrat \geq %99

7. Ürünün ağırlığı en az 100 gram olmalıdır.
8. Formül ağırlığı 422,39 g/mol olmalıdır.
9. Saflığı en az %98,5 olmalıdır.
10. Toz formunda olmalıdır.
11. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

12. Tüp - mikrosantrfüj - kilit sistemli - P.P - 1,5 ml - DNA & RNA free - gamma steril sertifikalı (1 PAKET = 500 ADET) (500)

13. Tüpler 1,5 cc. lik hacimlerde olmalıdır.
14. Eppendorfler tüp en az 500 adet lik ambalajlarda ve steril olmalıdır.
15. Tüpler kendinden kapaklı olmalıdır.
16. Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
17. Tüpler DNase, RNase ve endotoksin içermemelidir.
18. Ürün ambalajlı olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
19. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

8. Tüp - mikrosantrfüj - P.P - 2,0 ml - DNA & RNA free - gamma steril sertifikalı (1 PAKET = 500 ADET) (500)

1. Tüpler 2,0 cc. lik hacimlerde olmalıdır.
2. Eppendorfler tüp en az 500 adet lik ambalajlarda ve steril olmalıdır.
3. Tüpler kendinden kapaklı olmalıdır.
4. Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
5. Tüpler DNase, RNase ve endotoksin içermemelidir.
6. Ürün ambalajlı olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
7. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

9. Pipet ucu-filtreli-şeffaf-10 ul-uzun-kutu-low retention-steril (1 PAKET = 96 ADET) (96)

1. 10 µl ölçülendirmesinde olmalıdır.
2. Plastiklerin tamamı Dnase Rnase Pyrogen içermeyen özellikte olmalıdır ve belgelendirebilinmelidir.
3. Saf doğal polypropylen imal olmalı kimyasal işlem ile elde edilmiş plastikten mamül olmamalıdır.
4. Filtreli pipet uçlarının tamamı 96'lık racklar içinde ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu olmalıdır.
5. Filtreli pipet uçları kutularıyla birlikte otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Filtreli pipet uçları kutuları istenildiğinde refill ürünlerle daha sonra kullanılmaya uygun olmalıdır.
7. Filtreli pipet uçları kutuları özel teknolojiye sahip olarak üretilmiş olmalıdır, bu teknoloji kontaminasyon oranını en aza indirmelidir.

8. İhaleyi alan firma en az 13 rack pipet ucu teslim etmelidir.
9. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

10. Pipet ucu-filtreli-şeffaf-100 ul-uzun-kutu-low retention-steril (1 PAKET = 96 ADET) (96)

1. 100 µl ölçülendirmesinde olmalıdır.
2. Plastiklerin tamamı Dnase Rnase Pyrogen içermeyen özellikte olmalıdır ve belgelendirebilir olmalıdır.
3. Saf doğal polypropylenden imal olmalı kimyasal işlem ile elde edilmiş plastikten mamül olmamalıdır.
4. Filtreli pipet uçlarının tamamı 96'lık racklar içinde ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu olmalıdır.
5. Filtreli pipet uçları kutularıyla birlikte otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Filtreli pipet uçları kutuları istenildiğinde refill ürünlerle daha sonra kullanılmaya uygun olmalıdır.
7. Filtreli pipet uçları kutuları özel teknolojiye sahip olarak üretilmiş olmalıdır, bu teknoloji kontaminasyon oranını en aza indirmelidir.
8. İhaleyi alan firma en az 12 rack pipet ucu teslim etmelidir.
9. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

11. Pipet ucu-filtreli-şeffaf-1000 ul-uzun-kutu-low retention-steril (1 PAKET = 96 ADET) (96)

1. 1000 µl ölçülendirmesinde olmalıdır.
2. Plastiklerin tamamı Dnase Rnase Pyrogen içermeyen özellikte olmalıdır ve belgelendirebilir olmalıdır.
3. Saf doğal polypropylenden imal olmalı kimyasal işlem ile elde edilmiş plastikten mamül olmamalıdır.
4. Filtreli pipet uçlarının tamamı 96'lık racklar içinde ve tüm otomatik pipetler ile uyumlu olmalıdır.
5. Filtreli pipet uçları kutularıyla birlikte otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Filtreli pipet uçları kutuları istenildiğinde refill ürünlerle daha sonra kullanılmaya uygun olmalıdır.
7. Filtreli pipet uçları kutuları özel teknolojiye sahip olarak üretilmiş olmalıdır, bu teknoloji kontaminasyon oranını en aza indirmelidir.
8. İhaleyi alan firma en az 12 rack pipet ucu teslim etmelidir.
9. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

12. Gümüş Nanoparçacık Mürekkep, 30WT %

1. Ürünün ağırlığı en az 10 gram olmalıdır.
2. Formül ağırlığı 107.87 g/mol olmalıdır.
3. Etilen glikolde ağırlıkça %30 disperse olmalıdır.
4. Toz veya kristal formunda olmalıdır.
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

13. Indazole-6-Boronik Asit

1. Ürünün ağırlığı en az 250 miligram olmalıdır.
2. Formül ağırlığı 161.95 g/mol olmalıdır.
3. Toz veya kristal formunda olmalıdır.
4. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

14. 6-(1,4-Benzodioksanil) Boronik Asit

1. Ürünün ağırlığı en az 1 gram olmalıdır.

2. Formül ağırlığı 179.97g/mol olmalıdır.
3. Saflığı en az %95 olmalıdır.
4. Toz, kristal tozu veya kristal formunda olmalıdır
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

15. 2-Aminopirimidin-5-Boronik Asit, >=%95,0

1. Ürünün ağırlığı en az 250 miligram olmalıdır.
2. Formül ağırlığı 138.92 g/mol olmalıdır.
3. Saflığı en az %95 olmalıdır.
4. Toz, kristal tozu veya kristal formunda olmalıdır
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.

16. N-Vinilkaprolaktam, %98

1. Ürünün ağırlığı en az 100 gram olmalıdır.
2. Formül ağırlığı 139.19 g/mol olmalıdır.
3. Saflığı en az %98 olmalıdır.
4. Toz, kristal tozu veya kristal formunda olmalıdır
5. Ürünün teslim süresi en fazla 21 gün olmalıdır.