

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1. BEHER (100ML) (50 Adet): 100 ml cam beher (50 adet)

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- 100ml hacminde olmalıdır.

### 2. BEHER (150ML) (50 Adet):150 ml cam beher (50 adet)

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- 150ml hacminde olmalıdır.

### 3. BEHER (250ML) (50 Adet): 250 ml cam beher (50 adet)

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- 250 ml hacminde olmalıdır.

### 4. BALON JOJE KAPAKLI (100ML) (4 Adet)

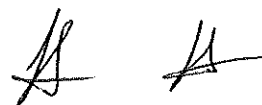
- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 24/29 olmalıdır, balon jopenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir.

### 5. BALON JOJE KAPAKLI (250ML) (4 Adet)

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 24/29 olmalıdır, balon jopenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir.

### 6. BALON JOJE KAPAKLI (500ML) (2 Adet)

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 24/29 olmalıdır, balon jopenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir.



**7. BALON JOJE KAPAKLI (1000ML) (2 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 24/29 olmalıdır, balon jojenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir.

**8. BALON JOJE KAPAKLI (2000ML) (2 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 24/29 olmalıdır, balon jojenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir.

**9. MEZÜR CAM (1000 ml) (2 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat 3.3 cam dan üretilmiş olmalıdır.

**10. CAM HUNİ (40MM) (10 Adet)**

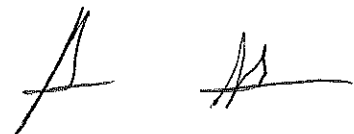
- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Huni çapı 40mm olmalıdır.
- Sap çapı 6mm, sap uzunluğu 40mm olmalıdır.

**11. CAM HUNİ (60MM) (10 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Huni çapı 60mm olmalıdır.
- Sap çapı 8mm, sap uzunluğu 60mm olmalıdır.

**12. CAM HUNİ (80 mm çaplı) (10 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat cam dan üretilmiş olmalıdır.
- Huni çapı 80mm olmalıdır.
- Sap çapı 8mm, sap uzunluğu 80mm olmalıdır.



**13. Deney tüpü-borosilikat cam - 18 x 180 mm - 100 lük pkt (100 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- İçerisinde çeşitli kalitatif kimyasal analizlerin yapılabildiği, açık aleve dayanıklı
- Borosilikat 3.3 cam dan yapılmış malzeme olmalıdır.
- Ürün ile birlikte 1 paket (100 adet ) uyumlu kauçuk tıpa ücretsiz verilmelidir.

**14. Schlenk tüpü, 25 ml, Dişi şilifli 19/26 (borosilikat 3.3) (20 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Azot (Schlenk) tüpü, dişi şilifli, cam musluklu içerisinde çeşitli kalitatif kimyasal analizlerin yapılabildiği, açık aleve dayanıklı Borosilikat 3.3 cam dan yapılmış malzeme olmalıdır.

**15. Manyetik balık (10x6 mm) (80 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir
- Standart şekilde, teflon PTFE ile kalın kaplanmış.
- 10x6 mm ebatlarında olmalıdır.
- 270°C ye dayanıklı olmalıdır.
- 80 adet silindirik olmalıdır.

**16. Manyetik balık (15x6 mm) (80 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Standart şekilde, teflon PTFE ile kalın kaplanmış.
- 15x6 mm ebatlarında olmalıdır.
- 270°C ye dayanıklı olmalıdır.
- 80 adet silindirik olmalıdır.

**17. Manyetik balık (20x6 mm) (80 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Standart şekilde, teflon PTFE ile kalın kaplanmış.
- 20x6 mm ebatlarında olmalıdır.
- 270°C ye dayanıklı olmalıdır.
- 80 adet silindirik olmalıdır.



**18. Manyetik balık (30x6 mm) (80 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Standart şekilde, teflon PTFE ile kalın kaplanmış.
- 30x6 mm ebatlarında olmalıdır.
- 270°C ye dayanıklı olmalıdır.
- 80 adet silindirik olmalıdır.

**19. Pipet - Cam – Dereceli (1 ml) (40 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 1 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**20. Pipet - Cam – Dereceli (2ml) (40 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 2 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**21. Pipet - Cam – Dereceli (5 ml) (40 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 5 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**22. Pipet - Cam – Dereceli (10 ml) (40 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir..
- 10 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**23. Cam Pastör Pipet 225 mm (250 adet/1 kutu) (5 kutu)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Bir kutuda 250 adet bulunmalıdır.
- 225 mm uzunluğunda, uç kısmı ise 120 mm olmalıdır.
- Otoklava dayanıklı cam olmalıdır.



**24. Eppendorf Tüpü 2 ml (1000 Adet/1 Paket) (2 Paket)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Tüpler 2 ml hacminde ve kapaklı olmalıdır.
- Tüpler şeffaf saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
- Tüplerin gövdelerinde etiket için yazım alanı bulunmalıdır.

**25. BÜRET CAM MUSLUKLU 25 ml (4 Adet)**

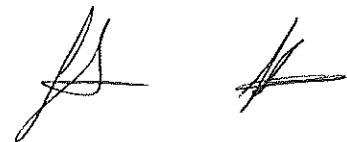
- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
- Musluklar PTFE (teflon) ve düz olmalıdır.
- 20 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**26. BÜRET CAM MUSLUKLU 50 ml (4 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
- Musluklar PTFE (teflon) ve düz olmalıdır.
- 50 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.

**27. BÜRET CAM MUSLUKLU 100 ml (2 Adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
- Musluklar PTFE (teflon) ve düz olmalıdır.
- 100 ml hacminde olmalıdır.
- 0,10 ml taksimatlı olmalıdır.



**28. Kapaklı Cam Şeffaf Şişe (40 ml) (100 Adet/1 kutu) (2 kutu)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir
- Dayanıklı camdan üretilmiştir. Şeffaf şişe olmalıdır.
- 40 ml hacminde olmalıdır.
- Bir kutuda 100 adet bulunmalıdır.
- Kapaklar ile birlikte verilmelidir.

**29. Tetrahydrofuran for liquid chromatography LiChrosolv (2,5 L) (5 adet)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- HPLC Sınıfı Solvent
- Quality Level :100, vapor pressure: 173 hPa ( 20 °C), autoignition temp. : 215 °C
- expl. lim.: 1.5-12.4 % (v/v), pH : 7-8 (20 °C, 200 g/L in H<sub>2</sub>O), bp :65-66 °C/1013, hPa, mp : -108.5 °C
- transition temp :flash point -20 °C, density :0.89 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C
- storage conditions : Store at +5°C to +30°C.

**30. Hydrophilic PTFE 25MM 0.45 µm (100 ADET/1 paket) (2 paket)**


- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Her pakette 100 adet olmalıdır


**31. Vial Cam- Montajlı Vida kapaklı - N9 - 1,5 ml - 11,6 x 32 mm - şeffaf (100 ADET/1 kutu) (2 kutu)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Vialler, Hidrolik sınıf 1 camdan üretilen olmalıdır.
- Kapakları ve septaları monte olarak teslim edilmelidir.

**32. Nitril Eldiven Pudrasız-(100 Adet/1 kutu) (M ve L) (4 kutu)**

- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Eldivenler pudrasız olmalıdır.
- 100'lük kutularda, orta boy ( M ve L) olmalıdır.
- Non steril olup sağ ve sol ayrımı olmamalıdır.

  
Dr. Öğr. Üyesi Sema ALLI

  
Doç. Dr. Abdulkadir ALLI