

GENEL ŞARTNAME

1. Aşağıda özellikleri verilmiş olan tüm ürünlerin özellikleri bire bir uymak zorundadır.
2. Laboratuvarda ürünler kullanılmadan önce test edilerek verimliliği kullanıcılar tarafından onaylanacaktır. Onaylanmayan ürünler firma tarafından koşulsuz olarak değiştirilecektir.
3. Ürünlerin transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edebilmelidir.
4. Ürünler prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir. Ürünlerin MSDS'i teklif ile birlikte sunulmalıdır.
5. TEKNİK ŞARTNAMEYE UYMAYAN HİÇBİR ÜRÜN KABUL EDİLMEMEYECİTİR.

Sodium Carbonate anhydrous GR, ISO

- Ürün 200 gr'lık ve 100 gr'lık paketlerde teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,999\%$ olmalı.
- Ürün toz formda olmalıdır.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürünün erime noktası $851\text{ }^{\circ}\text{C}$ (lit.) olmalıdır.
- Ürünün çözünürlüğü 212.5 g/L olmalıdır.
- Kurutmada $\leq 1\%$ kayıp, $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ olmalıdır
- Ürün LC-MS çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Sodium dodecylbenzenesulfonate

- Ürün 25 gr'lık paketlerde teslim edilmelidir.
- Cas numarası 25155-30-0 olmalıdır
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün LC-MS çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

ETHANOL ABSOLUTE

- Ürün 1 Lt'lik ve 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- kendiliğinden tutuşma sıcaklığı 683 °F olmalıdır
- Ürünün safsızlık kısmı aşağıdaki gibi olmalıdır.

furfural, in accordance
 $\leq 0.0001\%$ free alkali (as NH_3)
 $\leq 0.0001\%$ heavy metals (as Pb)
 $\leq 0.0003\%$ KMnO_4 red. matter (as O)
 $\leq 0.0005\%$ free acid (as CH_3COOH)
 $\leq 0.001\%$ acetone (GC)
 $\leq 0.001\%$ aldehydes (as CH_3CHO)
 $\leq 0.001\%$ non-volatile matter
 $\leq 0.003\%$ 2-propanol
 $\leq 0.003\%$ carbonyl compounds (as CO)
 $\leq 0.02\%$ methanol (GC)
 $\leq 0.05\%$ iso-amyl alcohol
 $\leq 0.2\%$ water (Karl Fischer)

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Nitric Acid

- Ürün 1 Lt'lik ve 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 120 °C (1013 hPa) olmalıdır

- Ürünün yoğunluğu 1.37 g/cm³ (20 °C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -22 °C olmalıdır.
- ph değeri <1 (H₂O, 20 °C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık kısmı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Assay (acidimetric) ≥ 60.0 %

Ag (Silver) ≤ 20 ppt

Al (Aluminium) ≤ 50 ppt

As (Arsenic) ≤ 20 ppt

Au (Gold) ≤ 20 ppt

B (Boron) ≤ 100 ppt

Ba (Barium) ≤ 20 ppt

Be (Beryllium) ≤ 20.0 ppt

Bi (Bismuth) ≤ 20.0 ppt

Ca (Calcium) ≤ 200 ppt

Cd (Cadmium) ≤ 20.0 ppt

Ce (Cerium) ≤ 20.00 ppt

Co (Cobalt) ≤ 20.0 ppt

Cr (Chromium) ≤ 50 ppt

Cu (Copper) ≤ 20 ppt

Dy (Dysprosium) ≤ 20.00 ppt

Er (Erbium) ≤ 20.00 ppt

Eu (Europium) ≤ 20.00 ppt

Fe (Iron) ≤ 100 ppt

Ga (Gallium) ≤ 20.0 ppt

Gd (Gadolinium) ≤ 20 ppt

Ge (Germanium) ≤ 20 ppt

Hf (Hafnium) ≤ 10.00 ppt

Hg (Mercury) ≤ 50 ppt

Ho (Holmium) ≤ 20.00 ppt
In (Indium) ≤ 20.0 ppt
K (Potassium) ≤ 100 ppt
La (Lanthanum) ≤ 20.0 ppt
Li (Lithium) ≤ 20.0 ppt
Lu (Lutetium) ≤ 20.00 ppt
Mg (Magnesium) ≤ 50 ppt
Mn (Manganese) ≤ 20 ppt
Mo (Molybdenum) ≤ 20.0 ppt
Na (Sodium) ≤ 100 ppt
Nb (Niobium) ≤ 20.0 ppt
Nd (Neodymium) ≤ 20.0 ppt
Ni (Nickel) ≤ 50 ppt
Pb (Lead) ≤ 20.0 ppt
Pd (Palladium) ≤ 20 ppt
Pr (Praseodym) ≤ 20.00 ppt
Pt (Platinum) ≤ 20 ppt
Rb (Rubidium) ≤ 20.0 ppt
Re (Rhenium) ≤ 10.00 ppt
Ru (Ruthenium) ≤ 20.0 ppt
Sb (Antimony) ≤ 20.0 ppt
Sc (Scandium) ≤ 20 ppt
Se (Selenium) ≤ 200 ppt
Si (Silicon) ≤ 1000 ppt
Sm (Samarium) ≤ 20.00 ppt
Sn (Tin) ≤ 20 ppt
Sr (Strontium) ≤ 20.0 ppt
Ta (Tantalum) ≤ 50.00 ppt
Tb (Terbium) ≤ 20.00 ppt

Te (Tellur)	≤ 50 ppt
Th (Thorium)	≤ 1.00 ppt
Ti (Titanium)	≤ 20 ppt
Tl (Thallium)	≤ 20.00 ppt
Tm (Thulium)	≤ 20.00 ppt
U (Uranium)	≤ 1.00 ppt
V (Vanadium)	≤ 20 ppt
W (Wolfram)	≤ 100 ppt
Y (Yttrium)	≤ 10.0 ppt
Yb (Ytterbium)	≤ 20.0 ppt
Zn (Zinc)	≤ 100 ppt
Zr (Zirconium)	≤ 20.0 ppt

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Tin (II) Chloride Dihydrate

- Ürün 50 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı 98.0 - 103.0 % olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün içeriği max. 0.000001% Hg olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 2.71 g/cm³ (20 °C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası 38 °C (anhydrous substance) olmalıdır.
- Ürünün ph değeri 1 - 2 (100 g/l, H₂O, 20 °C) olmalıdır.

- Ürünün Bulk density değeri 1250 kg/m3 olmalıdır

- Ürünün safsızlık kısmı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Sulfate (SO₄) ≤ 0.002 %

Heavy metals (as Pb) ≤ 0.005 %

As (Arsenic) ≤ 0.0001 %

Ca (Calcium) ≤ 0.005 %

Cu (Copper) ≤ 0.001 %

Fe (Iron) ≤ 0.002 %

Hg (Mercury) ≤ 0.000001 %

K (Potassium) ≤ 0.005 %

Na (Sodium) ≤ 0.01 %

NH₄ (Ammonium) ≤ 0.002 %

Pb (Lead) ≤ 0.005 %

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.

- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Sodium Hydroxide

- Ürün 500 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.

- Ürünün saflığı ≥99,99% olmalı.

- Ürün cam şişede olmalıdır.

- Ürünün yoğunluğu 1.22 g/cm³ (20 °C) olmalıdır.

- Ürünün ph değeri 14 (H₂O, 20 °C) olmalıdır.

- Ürünün safsızlık kısmı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Identity passes test

Appearance of solution passes test

Carbonate (as Na_2CO_3) $\leq 0.6 \%$

Chloride (Cl) $\leq 50 \text{ ppm}$

Sulfate (SO_4) $\leq 30 \text{ ppm}$

Al (Aluminium) $\leq 10 \text{ ppm}$

Fe (Iron) $\leq 0.6 \text{ ppm}$

Residual solvents (ICH Q3C) ...excluded by production process

Endotoxins $\leq 2.0 \text{ I.U./ml}$

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane

- Ürün 100 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürün CRM sertifikasına sahip olmalıdır.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürünün kütle ağırlığı 121.14 g/mol olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası $219 - 220 \text{ }^\circ\text{C}$ (13.3 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 1.32 g/cm^3 ($20 \text{ }^\circ\text{C}$) olmalıdır.
- Ürünün pH değeri $10.2 - 10.6$ (6 g/l , H_2O , $20 \text{ }^\circ\text{C}$) olmalıdır.
- Ürünün buhar basıncı $<0.1 \text{ hPa}$ ($20 \text{ }^\circ\text{C}$) olmalıdır.
- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun

gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Silver nitrate

- Ürün 50 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürün ACS,ISO,Reag. Ph Eur derecelerinde olmalıdır.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 4.350 g/cm³ olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 444 °C (1013 hPa) (decomposition) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası 212 °C olmalıdır.
- Ürünün ph değeri 5.4 - 6.4 (100 g/l, H₂O, 20 °C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık kısmı aşağıdaki gibi olmalıdır.

Identity	passes test
Acidity or alkalinity	passes test
Free acid	passes test
Appearance of solution	passes test
Chloride (Cl)	$\leq 0.0005 \%$
Sulfate (SO ₄)	$\leq 0.002 \%$
Cd (Cadmium)	$\leq 0.0001 \%$
Cu (Copper)	$\leq 0.0002 \%$
Fe (Iron)	$\leq 0.0002 \%$
Mn (Manganese)	$\leq 0.0005 \%$
Ni (Nickel)	$\leq 0.0005 \%$
Pb (Lead)	$\leq 0.001 \%$
Tl (Thallium)	$\leq 0.001 \%$

Zn (Zinc) $\leq 0.0001 \%$

Copper and substances precipitated by NH_3 (Al, Bi, Cu, Pb) passes test

Substances not precipitated by hydrochloric acid (as sulfate) $\leq 0.01 \%$

Substances not precipitated by hydrochloric acid $\leq 0.3 \%$

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Hydrogen Peroxide solution

- Ürün 1 Lt'lik ve 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün Suprapur® saflıkta olmalıdır.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 107°C (1013 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 1.11 g/cm^3 (20°C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -26°C olmalıdır.
- Ürünün ph değeri 2 - 4 (H_2O , 20°C) olmalıdır.
- Ürünün buhar basıncı 18 hPa (20°C) olmalıdır.
- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Hydrochloric Acid

- Ürün 1 Lt'lik ve 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün Ultrapur saflıkta olmalıdır.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 85°C (1013 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 1.15 g/cm^3 (20°C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -50°C olmalıdır.
- Ürünün ph değeri <1 (300 g/l, H_2O , 20°C) olmalıdır.
- Ürünün buhar basıncı 21.8 hPa (20°C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

Assay (acidimetric) $\geq 30.0\%$

Ag (Silver) $\leq 100\text{ ppt}$

Al (Aluminium) $\leq 100\text{ ppt}$

As (Arsenic) $\leq 100\text{ ppt}$

Au (Gold) $\leq 100\text{ ppt}$

B (Boron) $\leq 100\text{ ppt}$

Ba (Barium) $\leq 50\text{ ppt}$

Be (Beryllium) $\leq 50.0\text{ ppt}$

Bi (Bismuth) $\leq 50.0\text{ ppt}$

Ca (Calcium) $\leq 500\text{ ppt}$

Cd (Cadmium) $\leq 50.0\text{ ppt}$

Ce (Cerium) $\leq 20.00\text{ ppt}$

Co (Cobalt) $\leq 100.0\text{ ppt}$

Cr (Chromium) ≤ 50 ppt

Cu (Copper) ≤ 100 ppt

Dy (Dysprosium) ≤ 20.00 ppt

Er (Erbium) ≤ 20.00 ppt

Eu (Europium) ≤ 20.00 ppt

Fe (Iron) ≤ 500 ppt

Ga (Gallium) ≤ 50.0 ppt

Gd (Gadolinium) ≤ 20 ppt

Hf (Hafnium) ≤ 10.00 ppt

Hg (Mercury) ≤ 50 ppt

Ho (Holmium) ≤ 20.00 ppt

In (Indium) ≤ 50.0 ppt

K (Potassium) ≤ 500 ppt

La (Lanthanum) ≤ 20.0 ppt

Li (Lithium) ≤ 50.0 ppt

Lu (Lutetium) ≤ 20.00 ppt

Mg (Magnesium) ≤ 100 ppt

Mn (Manganese) ≤ 50 ppt

Mo (Molybdenum) ≤ 50.0 ppt

Na (Sodium) ≤ 200 ppt

Nb (Niobium) ≤ 20.0 ppt

Nd (Neodymium) ≤ 20.0 ppt

Ni (Nickel) ≤ 200 ppt

Pb (Lead) ≤ 50.0 ppt

Pd (Palladium) ≤ 100 ppt

Pr (Praseodym) ≤ 20.00 ppt

Pt (Platinum) ≤ 50 ppt

Rb (Rubidium) ≤ 20.0 ppt
Re (Rhenium) ≤ 10.00 ppt
Ru (Ruthenium) ≤ 20.0 ppt
Sb (Antimony) ≤ 100 ppt
Sc (Scandium) ≤ 20 ppt
Se (Selenium) ≤ 200 ppt
Si (Silicon) ≤ 1000 ppt
Sm (Samarium) ≤ 20.00 ppt
Sn (Tin) ≤ 200 ppt
Sr (Strontium) ≤ 50.0 ppt
Ta (Tantalum) ≤ 100.00 ppt
Tb (Terbium) ≤ 20.00 ppt
Te (Tellur) ≤ 100 ppt
Th (Thorium) ≤ 1.00 ppt
Ti (Titanium) ≤ 50 ppt
Tl (Thallium) ≤ 50.0 ppt
Tm (Thulium) ≤ 20.00 ppt
U (Uranium) ≤ 1.00 ppt
V (Vanadium) ≤ 50 ppt
W (Wolfram) ≤ 100 ppt
Y (Yttrium) ≤ 10.0 ppt
Yb (Ytterbium) ≤ 20.0 ppt
Zn (Zinc) ≤ 200 ppt
Zr (Zirconium) ≤ 20.0 ppt

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.

- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Ammonia solution

- Ürün 100 ml'lik ve 250 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün LiChropur® saflıkta olmalıdır.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 37.7°C (1013 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 0.903 g/cm^3 (20°C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -57.5°C olmalıdır..
- Ürünün buhar basıncı 483 hPa (20°C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

Identity passes test

Appearance of solution passes test

Density ($20/20^{\circ}\text{C}$) $0.892 - 0.910$

Carbonate (as CO_2) $\leq 10\text{ ppm}$

Chloride (Cl) $\leq 0.5\text{ ppm}$

Phosphate (PO_4) $\leq 0.5\text{ ppm}$

Silicon (as SiO_2) $\leq 10\text{ ppm}$

Sulfate (SO_4) $\leq 2\text{ ppm}$

Sulphide (S) $\leq 0.2\text{ ppm}$

Pyridine and related substances $\leq 2\text{ ppm}$

Ag (Silver) $\leq 0.020\text{ ppm}$

Al (Aluminium) $\leq 0.500\text{ ppm}$

Au (Gold) $\leq 0.100\text{ ppm}$

Ba (Barium) ≤ 0.050 ppm

Bi (Bismuth) ≤ 0.100 ppm

Ca (Calcium) ≤ 0.500 ppm

Cd (Cadmium) ≤ 0.050 ppm

Co (Cobalt) ≤ 0.050 ppm

Cr (Chromium) ≤ 0.050 ppm

Cu (Copper) ≤ 0.100 ppm

Fe (Iron) ≤ 0.100 ppm

Ga (Gallium) ≤ 0.020 ppm

In (Indium) ≤ 0.020 ppm

K (Potassium) ≤ 0.500 ppm

Li (Lithium) ≤ 0.020 ppm

Mg (Magnesium) ≤ 0.100 ppm

Mn (Manganese) ≤ 0.050 ppm

Mo (Molybdenum) ≤ 0.050 ppm

Na (Sodium) ≤ 0.500 ppm

Ni (Nickel) ≤ 0.050 ppm

Pb (Lead) ≤ 0.050 ppm

Pt (Platinum) ≤ 0.100 ppm

Sn (Tin) ≤ 0.100 ppm

Sr (Strontium) ≤ 0.100 ppm

Ti (Titanium) ≤ 0.100 ppm

Tl (Thallium) ≤ 0.050 ppm

Zn (Zinc) ≤ 0.100 ppm

Oxidizable substances passes test

Substances reducing potassium permanganate (as O) ≤ 5 ppm

Residue on ignition (as SO_4) ≤ 10 ppm

Non volatile matter ≤ 10 ppm

- Ürün HPLC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Sulfuric Acid

- Ürün 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı ≥99,99% olmalı.
- Ürün nitrojen tayininde kullanılmaya uygun saflıkta olmalıdır.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 335 °C (1013 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 1.84 g/cm³ (20 °C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -20 °C olmalıdır..
- Ürünün buhar basıncı 0.0001 hPa (20 °C) olmalıdır.
- Ürünün ph değeri 0.3 (49 g/l, H₂O, 25 °C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

Assay (alkalimetric) ≥ 97.5 %

Total nitrogen (N) ≤ 1 ppm

Residue on ignition ≤ 2 ppm

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Ethylene Glycol

- Ürün 1 litrelik ve 500 ml'lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün sıvı halinde olmalıdır.
- Ürünün kaynama noktası 197.6°C (1013 hPa) olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 1.113 g/cm^3 (20°C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası -13°C olmalıdır..
- Ürünün buhar basıncı 1 hPa (51.1°C) olmalıdır.
- Ürünün ph değeri 6 - 7.5 (100 g/l, H_2O , 20°C) olmalıdır.
- Ürünün safsızlık değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

Purity (GC) $\geq 99.99 \%$

Identity (IR) conforms

Density (d $20^{\circ}\text{C}/4^{\circ}\text{C}$) 1.112 - 1.114

Chloride (Cl) $\leq 0.00002 \%$

Fe (Iron) $\leq 0.00002 \%$

Water $\leq 0.03 \%$

- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

SODIUM HYPOPHOSPHITE MONOHYDRATE

- Ürün 50 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün toz halde olmalıdır.
- Ürünün paça boyutları <1 um olmalıdır.
- Ürünün molekül ağırlığı 105.99 olmalıdır.
- Ürünün görünüşü renksiz olmalıdır.
- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.
- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Sodium Metaperiodate

- Ürün 50 gr'lık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürünün saflığı $\geq 99,99\%$ olmalı.
- Ürün cam şişede olmalıdır.
- Ürün toz halinde olmalıdır.
- Ürünün parça boyutları <5 um olmalıdır.
- Ürünün yoğunluğu 3.87 g/cm^3 (20°C) olmalıdır.
- Ürünün erime noktası 270°C decomposes olmalıdır..
- Ürünün ph değeri 3.5 - 5.5 (107 g/l , H_2O , 25°C) olmalıdır.
- Ürün GC çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürünün transferi sırasında gerçekleşecek herhangi bir sorun oluştuğunda firma sorumluluk almalı ve buna ek olarak ürün yeniden temin edilebilmelidir. Firma yetkilisi teslimatı yapıp üründe bir sorun gözlemlendiğinde teslimat esnasında yeni ürünle değişim yapılmalıdır. Hiç bir şekilde kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.

- Prospektüsünde belirtilen teslimat koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- Ürünlerden deney sırasında yeteri kadar sonuç alınamaması durumunda, ürünleri yüklenici firma en geç 2 haftada yeni lot numarası olarak laboratuvarımıza teslim edeceğine dair kaşe ve imzalı olmak suretiyle noter onaylı belge sunmalıdır.

Mezürler

- Ürünler ULTRA SAF ŞEFFAF CAM olarak üretilmiş olmalıdır.
- 121 derecede 60 dakika otoklavlanabilir olmalı. Borosilikat camdan yapılmış olmalı ve 800 derece sıcaklığa garanti sunmalıdır.
- Ürün özellikleri altıgen taban, beyaz skala, DIN standartlı ve sertifikalı olmalıdır.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.
- Ürünlerin kalibrasyonu robotlar ile insan eli değmeden yapılmış olması gereklidir. DIN/ISO standartlarına göre kalibresi ispatlanmalıdır.

Porselen Buhner Hunisi

- Ürünler 1700 dereceye kadar dayanıklı olmalıdır.
- Ürün özellikleri delikli ve tüm erlenlere uyumlu olmalıdır. Yanında uyumlu adaptörleri de verilmelidir.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.

Petri Kabi

- Ürünler ULTRA SAF ŞEFFAF CAM olarak üretilmiş olmalıdır.
- 121 derecede 60 dakika otoklavlanabilir olmalı. Borosilikat camdan yapılmış olmalı ve 800 derece sıcaklığa garanti sunmalıdır.
- Ürün özellikleri altıgen taban, DIN standartlı ve sertifikalı olmalıdır.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.

Otoklav Şişeleri

- Ürünler ULTRA SAF ŞEFFAF CAM olarak üretilmiş olmalıdır.
- 121 derecede 60 dakika otoklavlanabilir olmalı. Borosilikat camdan yapılmış olmalı ve 800 derece sıcaklığa garanti sunmalıdır.

- Ürün özellikleri altıgen taban, beyaz skala, DIN standartlı ve sertifikalı olmalıdır.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.
- Ürünlerin kalibrasyonu robotlar ile insan eli değmeden yapılmış olması gereklidir. DIN/ISO standartlarına göre kalibresi ispatlanmalıdır.

Manyetik Balıklar

- Ürünler 900 dereceye kadar dayanıklı olmalıdır.
- Ürün özellikleri tüm kimyasallarda sorunsuzca kullanılabilenlerdir.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler teflon olmayıp, tüm kimyasallara dayanıklı özel kaplama ile kaplanmış olmalıdır.

Beherler

- Ürünler ULTRA SAF ŞEFFAF CAM olarak üretilmiş olmalıdır.
- 121 derecede 60 dakika otoklavlanabilir olmalı. Borosilikat camdan yapılmış olmalı ve 800 derece sıcaklığa garanti sunmalıdır.
- Ürün özellikleri altıgen taban, beyaz skala, DIN standartlı ve sertifikalı olmalıdır.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.
- Ürünlerin kalibrasyonu robotlar ile insan eli değmeden yapılmış olması gereklidir. DIN/ISO standartlarına göre kalibresi ispatlanmalıdır.

Filtre Kağıdı

- Ürünler 150 dereceye kadar dayanıklı olmalıdır.
- Ürün özellikleri tüm kimyasallarda sorunsuzca kullanılabilenlerdir.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler özel gözeneklere sahip olmalı ve cam yapıda olmalıdır.

Pipet Pompaları

- Ürünler 150 dereceye kadar dayanıklı olmalıdır.
- Ürün özellikleri tüm kimyasallarda sorunsuzca kullanılabilenlerdir. Ürünlere kimyasal kaçınca bile sorun vermeden çalışmaya devam etmelidir.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.

- Ürünler elektronik ya da dijital olabilirler.

Dereceli Pipetler

- Ürünler ULTRA SAF ŞEFFAF CAM olarak üretilmiş olmalıdır.
- 121 derecede 60 dakika otoklavlanabilir olmalı. Borosilikat camdan yapılmış olmalı ve 800 derece sıcaklığa garanti sunmalılardır.
- Ürün özellikleri altıgen taban, beyaz skala, DIN standartlı ve sertifikalı olmalıdır.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler de yazım alanı bulunmalı ve belgesi olmalıdır.
- Ürünlerin kalibrasyonu robotlar ile insan eli değmeden yapılmış olması gereklidir. DIN/ISO standartlarına göre kalibresi ispatlanmalıdır.

Eldiven

- Ürünler sterile olmalıdır.
- Ürün 1 pakette 1 çift olmalı ve paket açılış cihazı demo olarak ürünler bitene kadar yanında verilebilmelidir.
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler istenilen renkte olmalı ve sterilizasyon açısından belgeli olmalılardır.

Maske

- Ürünler sterile olmalı ve tüm kimyasallara karşı koruyucu olmalıdır.
- Ürün 1 pakette 1 adet olmalı ve el değmeden takılmayı sağlayabilmelilerdir
- Ürünler uyum açısından aynı markada ve firma tarafından teslim edilmelidir.
- Ürünler istenilen renkte olmalı ve sterilizasyon açısından belgeli olmalılardır.
- Ürünler yedek kartuşları ile verilmeli ve istenildiği zaman ücret karşılığı ek kartuş takılabilmelidir. Kartuşu firma yetkilisi gelip laboratuvarımızda yerinde yapmalıdır.