

KİMYASAL VE SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra No	Adı ve Cinsi	Özellikleri	Miktarı	Birimi	
1	2-Deoxy-2-fluoro-1,3,5-tri-O-benzoyl-alpha-D-arabinofuranose	En az % 95 saflıkta olmalıdır	25 g	1	adet
2	β -D-Ribofuranose 1,2,3,5-tetraacetate	En az % 99,9 saflıkta olmalıdır.	25 g	1	adet
3	5-Bromo-1 <i>H</i> -indazole	En az % 95 saflıkta olmalıdır.	10 g	1	adet
4	4-Bromo-1 <i>H</i> -indazole, min.	En az % 95 saflıkta olmalıdır.	10 g	1	adet
5	6-Bromo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-1-one	En az % 95 saflıkta olmalıdır.	10 g	1	adet
6	Tetra- <i>n</i> -butylammonium hydrogen sulfate	En az % 97 saflıkta olmalıdır.	25 g	1	adet
7	Trimethylsilyl azide	En az % 94 saflıkta olmalıdır.	25 g	1	adet
8	Bis(triphenylphosphine) palladium(II) dichloride	En az % 99 saflıkta olmalıdır. (Palladium içeriği %15 den fazla olmalıdır)	10 g	1	adet
9	Bis(trimethylsilyl)acetylene,	En az % 97 saflıkta olmalıdır.	25	1	adet
10	Triethylamine, RPE - For analysis	Cam şişede, En az % 99,5 saflıkta olmalıdır.	1 L	1	adet
11	Boron Trifluoride-Ethyl Ether Complex	Sentez için olmalıdır	100 mL	1	adet
12	tert-Butanol, RPE - For analysis - ACS	En az % 99,5 saflıkta olmalıdır ve su içermemelidir.	1 L	1	adet
13	Hydrogen bromide, 33% w/w (45% w/v) soln. in acetic acid	% 33 oranında asetik asit içinde çözülmüş olarak bulunmalıdır.	250 mL	1	adet
14	Acetonitrile for HPLC	En az % 99,9 saflıkta olmalıdır.	2,5 L	1	adet
15	Copper(I) iodide	En az % 99,9 saflıkta olmalıdır.	100 g	1	adet
16	Sodium azide	En az % 99 saflıkta olmalıdır.	100 g	1	adet
17	Tetrahydrofuran	En az % 99,9 saflıkta olmalıdır ve su içermemelidir.	2,5 L	1	adet
18	3-Iodo-7-azaindole	En az % 97 saflıkta olmalıdır.	5 g	2	adet
19	Dichloromethane	En az % 99 saflıkta olmalıdır.	2,5 L	1	adet
20	Copper (II) Sulfate Pentahydrate ; ACS Reagent	En az % 99 saflıkta olmalıdır.	1 kg	1	adet
21	(+)-Sodium L-ascorbate crystalline	En az % 99 saflıkta ve kristal olmalıdır	100 g	1	adet
22	Ammonia (ca. 4% in Methanol, ca. 2.0mol/L)	En az 7 N gaz amonyak içermelidir.	500 mL	1	adet

23	TLC plate 20x20 cm	60 F254, silica gel 20×20 cm, her pakette 25 adet tabaka bulunmalıdır.	25 adet	2	Paket
24	Silica gel	High-purity grade, pore size 60 Å, 70-230 mesh, for column chromatography olmalıdır.	2,5 kg	2	adet
25	Sodyum Sülfat(susuz)	En az % 99 saflıkta ve susuz olmalıdır.	1 kg	1	adet
26	Hexane	Teknik saflıkta olmalıdır.	10 L	2	adet
27	Dichloromethane-	Teknik saflıkta olmalıdır.	10 L	3	adet
28	Aseton	Teknik saflıkta olmalıdır.	10 L	2	adet
29	Soğutucu Düz iki ucu şifli	Damıtma işlemi için, boyu 40 cm, düz iki ucu şifli borosilikat 3.3 cam, 19/26 şifli	1 adet	2	adet
30	Balon kısa boyunlu dibi düz şifli	vakum altında gres istemeyen özelliğe sahip, borosilikat 3.3 camdan yapılmış, 29/32 şifli, düz dipli kısa boyunlu balon 50 mL	1 adet	4	adet
31	Balon kısa boyunlu dibi düz şifli	vakum altında gres istemeyen özelliğe sahip, borosilikat 3.3 camdan yapılmış, 29/32 şifli, düz dipli kısa boyunlu balon 100 mL	1 adet	3	adet
32	Balon kısa boyunlu dibi düz şifli	vakum altında gres istemeyen özelliğe sahip, borosilikat 3.3 camdan yapılmış, 29/32 şifli, düz dipli kısa boyunlu balon 250 mL	1 adet	1	adet
33	Beher kısa form dereceli	100 mL lik Taksimatları düzgün yapılmış, Borosilikat 3.3 ve TSE ISO DIN standartlarına göre üretilmiş olmalı, Üzerinde üretici ve diğer bilgileri yazılı olmalıdır.	1 adet	5	adet
34	Kristalizuar -140 mm	140 mm çapında olmalı, Borosilikat 3.3 ve TSE ISO DIN standartlarına göre üretilmiş olmalı, Üzerinde üretici ve diğer bilgileri yazılı olmalıdır.	1 adet	2	adet

Not: Kargo yoluyla ürün teslimatı kabul edilmeyecektir.

Öğr. Gör. Hüseyin ALP
Araştırmacı

Prof. Dr. Kadir AY
Proje Yöneticisi

Prof. Dr. Tülin AYDEMİR
Kimya Bölüm Başkanı