

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Fen Fakültesi Kimya	PROF.DR. ALİYE ALTUNDAŞ	01/11/2018	1
	TEL : 2021158 <i>505 229 2960</i>		

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'05/2018-16' kodlu ve 'Anti-Tüberküloz Etki Gösterebilecek 4-(1,2,3-Triazoil)arilmetanon Bileşiklerinin Sentezi ' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 28 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza: 

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	SODIUM SULFATE	1	2.5 Kg	Susuz, analitik saflıkta %99.0-100.5
2	ACETONE	1	2,5L	% ≥99.5 Gaz kromatografisi (GC) saflıkta
3	ETHANOL	1	2,5L	Mutlak % ≥99.8 HPLC saflıkta
4	Diethyl Ether	1	5L	Ekstra saf
5	Ethyl acetate	4	2,5L	% ≥99.5 GC saflıkta
6	Methanol	1	2,5L	HPLC için % 99.9
7	Aseton(TEKNİK)	1	25L	Teknik %99,5
8	Etil Asetat(TENİK)	1	10L	Teknik %99,5
9	Dichloromethane(TEKNİK)	1	25L	Teknik %99,5
10	PENTANE	1	2,5L	Ekstra saf %95
11	TLC Silica gel 60 F254 25 Aluminium sheets 20 x 20 cm	1	2 adet	TLC Silika jel 60 F254 25 Alüminyum levhalar 20 x20 cm
12	Sodium azide	1	25g	% ≥ 99,5 saflıkta
13	Diisobutylaluminum hydride solution 1 M in THF	1	100ML	THF içinde Diisobutylalüminyum hidrür çözeltisi 1.0 M
14	3 4 Dimethoxyacetophenone	1	25g	% 98 saflıkta
15	2 4 Dimethoxyacetophenone	1	25g	% 97 saflıkta
16	3 Methoxyacetophenone	1	25g	% 97 saflıkta
17	2 Methoxyacetophenone	1	25g	% 99 saflıkta
18	2 Fluoroacetophenone	1	5g	% 97 saflıkta
19	2 Fluorobenzaldehyde	1	10g	% 97 saflıkta
20	3 Fluorobenzaldehyde	1	10g	% 97 saflıkta
21	4 Fluorobenzaldehyde	1	10g	% 97 saflıkta
22	2 3 Difluorobenzaldehyde	1	5g	% 98 saflıkta
23	2 4 Difluorobenzaldehyde	1	5g	% 98 saflıkta
24	2 5 Difluorobenzaldehyde	1	5g	% 98 saflıkta
25	3 4 Difluorobenzaldehyde	1	5g	% 98 saflıkta
26	3 5 Difluorobenzaldehyde	1	5g	% 98 saflıkta
27	2 Aminoethyl dihydrogen phosphate	1	5g	% 98 saflıkta
28	N N N N Tetramethylethylenediamine	1	100ML	

03.2.6.01