



KİT-ARGEM kapsamında yapılacak çalışmalarda kullanılacak aşağıda adı, özelliği ve miktarı belirtilen malzemelerle ilgili verilecek tekliflerde mutlaka, marka, kod numarası, ambalaj boyutu (litre/ml veya gram/kg), CAS numarası, saflık derecesi belirtilmelidir. Teklif edilen ürünler için verilen marka ve kod numarasını gösterir katalog bilgisi teklifle birlikte sunulmalıdır. İhaleyi alan firma malzeme tesliminde tüm kimyasallara ait MSDS formlarını basılı şekilde işverene teslim etmelidir.

Sıra No	Malzemenin Adı	Özelliği	Ambalaj	Miktarı	Birimi
1	Pyridine hydrochloride	CAS Numarası: 628-13-7, en az %98 saflıkta	100gr	1	Adet
2	Phenylhydrazine	CAS Numarası: 100-63-0, En az 98.0%(GC)(T) saflıkta	100gr	1	Adet
3	Sodium periodate	CAS numarası: 7790-28-5, 99.8+% saflıkta, ACS reagent	100gr	1	Adet
4	Tri-n-octylphosphine oxide	CAS numarası: 78-50-2, en az 98% saflıkta	100gr	1	Adet
5	Hexadecylamine	CAS numarası: 143-27-1, en az %90 saflıkta	100gr	1	Adet
6	Stearic acid	CAS numarası: 57-11-4, en az %95 saflıkta	100gr	1	Adet
7	Cadmium oxide	CAS numarası: 1306-19-0, en az 99% saflıkta	250gr	1	Adet
8	Selenium powder	CAS numarası: 7782-49-2, -100 mesh, ≥99.5% trace metals basis	50gr	1	Adet
9	Di-n-octylamine	CAS numarası: 1120-48-5, en az 97% Saflıkta	100gr	1	Adet
10	IGEPAL® CO-520	CAS numarası: 68412-54-4, average M _n 441	100gr	1	Adet
11	Cyclohexane	CAS numarası: 110-82-7, en az 99.5% saflıkta, analytical reagent	2,5 litre	1	Adet
12	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane	CAS numarası: 13822-56-5, en az 97% saflıkta	100gr	1	Adet
13	Tetramethylammonium hydroxide solution	CAS numarası: 75-59-2, (25 wt. % in methanol)	100ml	1	Adet
14	Succinic anhydride	CAS numarası: 108-30-5, en az %99 saflıkta (GC'ye göre)	50gr	1	Adet
15	Tributylphosphine	CAS numarası: 998-40-13, en az %97 saflıkta	100gr	1	Adet
16	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)	CAS numarası: 298-93-1, en az %97 saflıkta ve hücre kültürü için uygun olmalıdır	1gr	2	Adet
17	Trypsin/EDTA Solution	Hücre kültürü için uygun olmalıdır. 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell	500ml	4	Adet



		culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA • 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red			
18	Fetal Bovine Serum	Hücre kültürü için uygun olmalıdır. sterile-filtered, hybridoma için uygun olmalıdır	500ml	4	Adet
19	Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM)	Hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır, 4500 mg/L glukoz, L-glutamine, sodium pyruvate, sodium bicarbonate içermeli, HEPES içermemeli, Sıvı halde filtrelenmiş, steril olmalıdır	500ml	20	Adet
20	Penicillin-Streptomycin Mixture	Hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır, 10.000 ünite penisilin ve 10 mg/ml streptomisin içermelidir	100ml	5	Adet
21	PBS tablet	Each tablet, when dissolved in 100 mL of water, prepares 1X PBS solution containing 137 mM sodium chloride, 2.7 mM potassium chloride, and 10 mM phosphate buffer	200 tablet	1	Adet
22	Phthaldialdehyde	CAS numarası: 643-79-8 , en az %97 saflıkta olmalıdır	1gr	1	Adet
23	Iodonitrotetrazolium violet-formazan	CAS numarası: 7781-49-9 , en az %97 saflıkta olmalıdır	1gr	1	Adet
24	INT Formazan	CAS numarası: 7781-49-9, Molar extinction coefficient min. 17,000(CH ₃ CN, 480.0 to 484.0 nm), Elemental analysis (Carbon): 47.00 to 50.10 %, Elemental analysis (Nitrogen): 13.90 to 15.00 %.	100mg	1	Adet
25	L-Glutathione reduced	CAS numarası: 70-18-8 , en az %98 saflıkta olmalıdır	1gr	1	Adet
26	N-Acetyl-L-cysteine	CAS numarası: 616-91-1, en az %99 saflıkta olmalıdır	5gr	1	Adet
27	2-Thiobarbituric acid	CAS numarası: 504-17-6, en az %98 saflıkta olmalıdır	25gr	1	Adet
28	Malondialdehyde tetrabutylammonium salt	CAS numarası: 100683-54-3 , en az %96 saflıkta olmalıdır	1gr	1	Adet
29	Chloramine-T hydrate	CAS numarası: 149358-73-6, en az %95 saflıkta olmalıdır	5gr	1	Adet
30	Dichloromethane	CAS numarası 75-09-2,	2,5 litre	6	Adet



		moleküler ağırlığı 84.93 g/mol, yoğunluğu 1.33 g/ml, en az %99 saflıkta, sıvı formda olmalıdır.			
31	Petroleum ether	CAS numarası 64742-49-0, yoğunluğu 0.65 g/ml, sıvı formda olmalıdır. boiling range 40-60°C	2,5 litre	6	Adet
32	Ethyl acetate	CAS numarası 141-78-6, moleküler ağırlığı 88.11 g/mol, yoğunluğu 0.9 g/ml, en az %99 saflıkta, sıvı formda olmalıdır.	2,5 litre	12	Adet
33	Acetone	CAS numarası 67-64-1, moleküler ağırlığı 58.08 g/mol, yoğunluğu 0.793 g/ml, technical, sıvı formda olmalıdır.	5 litre	10	Adet
34	Dimethyl sulfoxide	CAS numarası 67-68-1, moleküler ağırlığı 78.13 g/mol, en az %99 saflıkta, sıvı formda olmalıdır.	2,5 litre	1	Adet
35	N,N-Dimethylformamide	CAS numarası 68-12-2, moleküler ağırlığı 73.09 g/mol, en az %99 saflıkta, sıvı formda olmalıdır.	2.5 litre	1	Adet
36	Polyethylene Glycol 6000 (PEG)	CAS numarası 25322-68-3, kimyasal formülü HO(C ₂ H ₄ O) _n H, yoğunluğu 1.2 g/cm ³ (20 °C) ve toz formda olmalıdır.	1000 gr	2	Adet
37	Freund's Adjuvant, Incomplete	Hayvan deneyleri için immünizasyon aşamasında kullanılmalı, hafif sarı renkli, sıvı formda olmalı ve soğuk zincirle teslim edilmelidir.	10 ml	3	Adet
38	Freund's Adjuvant, Complete	Hayvan deneyleri için immünizasyon aşamasında kullanılmalı, koyu sarı renkli, sıvı formda olmalı ve soğuk zincirle teslim edilmelidir.	10 ml	2	Adet
39	Transfer membrane, PVDF	0.45 µm, western blot deneylerinde kullanıma uygun olmalıdır. roll 300x3000mm		2	Adet
40	Clarity Western ECL Substrate	250 ml Clarity Western Peroxide Reagent ve 250 ml Clarity Western Luminol/Enhancer Reagent içermelidir	500ml	1	Adet
41	Ni-NTA Spin Kit	Ni-NTA kit, 50 Ni-NTA Spin Kolon, reaktif maddeler, Buffer, Tüpler,		1	Adet



		1 µg Control Expression Plasmid içermelidir.			
42	Hassas gaz şırıngası, Kapileri tüp ile beraber (25, 25)	borosilicate glass olmalı, 25 ml kapasitede olmalıdır	1	2	Adet
43	Agarose	BioReagent, for molecular biology, low EEO	500gr	1	Adet
44	Casamino acids	bacteriological grade, CAS number: 9000-71-9, Amino nitrogen 65.0%, total nitrogen 10.0%	500gr	1	Adet
45	Sodium dodecyl sulfate	BioReagent, elektroforez çalışmaları için uygun olmalıdır en az %98 saflıkta	500gr	1	Adet
46	Lysostaphin	Lysostaphin from <i>Staphylococcus staphylolyticus</i> lyophilized powder, Protein 50-70 % by biuret, ≥500 units/mg protein	1mg	1	Adet
47	Vancomycin hydrochloride	Vancomycin hydrochloride, from <i>Streptomyces orientalis</i>	1gr	1	Adet
48	L-Glutamine Solution	Cas number: 56-85-9, 200 mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture	100ml	1	Adet
49	Polyethylene Glycol 1450 (PEG)	Cas number: 25322-68-3, Hybri-Max™, 50 % (w/v), average mol wt 1,450, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma	25ml	3	Adet
50	6x Laemmli buffer	Sıvı formda, 6x konsantrasyonda laemmli SDS-PAGE çalışmaları için uygun, mavi renkte olmalıdır.	25ml	1	Adet