



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	MitoTracker™ Red CMXRos	Canlı hücrelerde kırmızı florasan boya ile mitokondriyaların florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	20 x 50 µg	1	Adet
2	ER-Tracker™ Green (BODIPY™ FL Glibenclamide)	Canlı hücrelerde yeşil florasan boya ile ER'lerin florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	100 µg	1	Adet
3	LysoTracker™ Deep Red	Canlı hücrelerde kırmızı florasan boya ile lizozimlerin florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	100 µl	1	Adet
4	CellMask™ Orange Plasma membrane Stain	Canlı hücrelerde turuncu florasan boya ile hücre duvarının florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	100 µl	1	Adet
5	POPO™-1 Iodide (434/456)	Canlı hücrelerde 434/456 nm'de florasan boya ile nukleik asitlerin florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	5 ml	1	Adet
6	TMA-DPH (1-(4-Trimethylammoniumphenyl)-6-Phenyl-1,3,5-Hexatriene p-Toluenesulfonate)	Canlı hücrelerde florasan boya ile hücre duvarının iç kısmını florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	25 mg	1	Adet
7	JC-9 Dye (Mitochondrial Membrane Potential Probe)	Canlı hücrelerde florasan boya ile mitokondriya potansiyelini florasan mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	5 mg	1	Adet
8	Filmtracer™ LIVE/DEAD™ Biofilm Viability Kit	Syto9 ve propidium iodid ile bakteri membranının durumunu gösterebilmelidir, biyofilmlerde çalışabilmelidir	1 kit	1	Adet



9	DAPI (4',6-Diamidino-2-Phenylindole, Dihydrochloride)	Canlı hücrelerde florasın boya ile nükleik asitleri florasın mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır	10 mg	1	Adet
10	Hexidium Iodide	Ghran negatif bakterileri florasın boya ile boyayabilmelidir	5 mg	1	Adet
11	eBioscience™ Indo-1 AM Calcium Sensor Dye	Canlı hücrelerde florasın boya ile kalsiyumu florasın mikroskoplarda görüntülemeye uygun olmalıdır (UltraPure Grade)	1 mg	1	Adet
12	SYTO™ BC Green Fluorescent Nucleic Acid Stain	Bakterileri florasın mikroskop altında görüntülemeye uygun olmalıdır	100 µl	1	Adet
13	HPTS; pyranine (8-Hydroxypyrene-1,3,6-Trisulfonic Acid, Trisodium Salt)	pH değişimlerini görüntülemeye uygun olmalıdır	1 gr	1	Adet
14	Mikroskop lamel çerçevesi	25 mikrolitre kapasitesi olmalı, gaz sızdırmaz olup buharlaşmayı önleyebilmeli, bir tarafı çıkmaz yapışkan diğer tarafı çıkabilir yapışkan olmalı, mikroskoplarda canlı hücreler için kullanılabilir	100 adet/paket	1	Paket
15	Pierce™ Anti-HA Magnetic Beads		5 ml	1	Adet
16	His60 Ni Magnetic Beads		10 ml	1	Adet
17	Pierce™ NHS-Activated Magnetic Beads		5 ml	1	Adet
18	SlowFade™ Diamond Antifade Mountant with DAPI	Canlı hücrelerin mikroskopta florasın görüntülenmesini sağlamalı, DAPI boyama olmalı	10 ml	1	Adet
19	2',7'-dichlorodihydrofluorescein diacetate (H2DCFDA)	Floresan görüntüleme için uygun olmalıdır.	100 mg	1	Adet
20	5(6)-CFDA, SE; CFSE (5-(and-6)-Carboxyfluorescein Diacetate, Succinimidyl Ester), mixed isomers	Floresan görüntüleme için uygun olmalıdır.	25 mg	1	Adet
21	Dynabeads™ M-450 Epoxy	Amine bondlara bağlantı yapabilmelidir. Manyetik seperasyona uygun olmalıdır.	5 ml	1	Adet
22	Fluorescein isothiocyanate isomer I	Floresan görüntüleme için uygun olmalıdır. En az 90% saflıkta olmalıdır	1 gr	1	Adet