

VWR Life Science

生物去垢剂

在生物学或生物化学实验中，使用去垢剂一般是用于破坏细胞膜（裂解细胞）以释放细胞内的可溶性物质，去垢剂广泛应用于蛋白，酶，核酸的提取和纯化。常用的去垢剂可分为四大类：非离子去垢剂，阳离子去垢剂，阴离子去垢剂，两性离子去垢剂。VWR Life Science可提供多种类，多规格的去垢剂，为您的科学研究提供高纯度、高品质解决方案。

非离子去垢剂

中文描述	英文描述	CAS号	货号	包装规格	临界胶束浓度 CMC(mM)	胶束聚集数 Aggregation Number	亲水疏水平衡值 HLB																																																												
曲拉通 X-100	Triton X-100	9002-93-1	0694-1L	1 L	0.2-0.9	100-155	13.5																																																												
			0694-4L	4 L				曲拉通 X-114	Triton X-114	9036-19-5	0747-1L	1 L	0.2-0.35	-	12.4	0747-4L	4 L	0777-50ML	50 ml	吐温20	Tween 20	9005-64-5	0777-1L	1 L	0.06	-	16.7	0777-4L	4 L	吐温 80	Tween 80	9005-65-6	0442-1L	1 L	0.012	58	15	0442-4L	4 L	聚氧乙烯(23)月桂醚 Brij® 35	Brij® 35	9002-92-0	0217-1KG	1 kg	0.05-0.1	20-40	16.9	0217-5KG	5 kg	十二烷基-β-D-麦芽糖苷	n-Dodecyl-β-D-Maltoside	69227-93-6	J424-1G	1 g	0.15	98	-	n-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷	n-Octyl-β-D-glucopyranoside	29836-26-8	0479-5G	5 g	20-25	84	-	辛基-β-D-硫代吡喃葡萄糖苷	n-Octyl-β-D-thioglucopyranoside
曲拉通 X-114	Triton X-114	9036-19-5	0747-1L	1 L	0.2-0.35	-	12.4																																																												
			0747-4L	4 L																																																															
			0777-50ML	50 ml																																																															
吐温20	Tween 20	9005-64-5	0777-1L	1 L	0.06	-	16.7																																																												
			0777-4L	4 L																																																															
吐温 80	Tween 80	9005-65-6	0442-1L	1 L	0.012	58	15																																																												
			0442-4L	4 L																																																															
聚氧乙烯(23)月桂醚 Brij® 35	Brij® 35	9002-92-0	0217-1KG	1 kg	0.05-0.1	20-40	16.9																																																												
			0217-5KG	5 kg																																																															
十二烷基-β-D-麦芽糖苷	n-Dodecyl-β-D-Maltoside	69227-93-6	J424-1G	1 g	0.15	98	-																																																												
n-辛基-β-D-吡喃葡萄糖苷	n-Octyl-β-D-glucopyranoside	29836-26-8	0479-5G	5 g	20-25	84	-																																																												
辛基-β-D-硫代吡喃葡萄糖苷	n-Octyl-β-D-thioglucopyranoside	85618-21-9	J575-1G	1 g	9	-	-																																																												

阴离子去垢剂

中文描述	英文描述	CAS号	货号	包装规格	临界胶束浓度 CMC(mM)	胶束聚集数 Aggregation Number	亲水疏水平衡值 HLB
脱氧胆酸钠	Deoxycholic Acid Sodium Salt	302-95-4	0613-50G	50 g	2-6	3-12	16
			0613-100G	100 g			
			0613-500G	500 g			
			0613-1KG	1 kg			
			0613-2.5KG	2.5 kg			
十二烷基硫酸钠	Sodium Dodecyl Sulfate(SDS)	151-21-3	0227-100G	100 g	7-10	62	40
			0227-250G	250 g			
			0227-500G	500 g			
			0227-1KG	1 kg			
			0227-5KG	5 kg			
十二烷基硫酸锂	Lithium Dodecyl Sulfate	2044-56-6	0782-25G	25 g	7-10	-	-
			0782-100G	100 g			
			0719-500G	500 g			
月桂酰肌氨酸钠	Sodium Lauroyl Sarcosine	137-16-6	0719-1KG	1 kg	14.6	2	-
			0719-12KG	12 kg			

阳离子去垢剂

中文描述	英文描述	CAS号	货号	包装规格	临界胶束浓度 CMC(mM)	胶束聚集数 Aggregation Number	亲水疏水平衡值 HLB
溴代十六烷基三甲胺	Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide	57-09-0	0833-500G 0833-1KG	500 g 1 kg	1	170	-
十二烷基三甲氯化铵	Dodecyl Trimethyl Ammonium Chloride	112-00-5	0624-500ML	500 ml	0.014	-	-
肉豆蔻基三甲溴化铵	Tetradecyl Trimethyl Ammonium Bromide	1119-97-7	0755-1KG	1 kg	4-5	80	-

两性离子去垢剂

中文描述	英文描述	CAS号	货号	包装规格	临界胶束浓度 CMC(mM)	胶束聚集数 Aggregation Number	亲水疏水平衡值 HLB
3-[(3-胆固醇氨基丙基)二甲基氨基]-1-丙磺酸	CHAPS	75621-03-3	0465-5G	5 g	6-10	4-14	-
			0465-10G	10 g			
			0465-50G	50 g			
			0465-1KG	1 kg			
3-(癸基二甲基铵)丙磺酸盐内盐	Sulfobetaine 10	15163-36-7	J548-10G	10 g	25-40	41	-
3-(N,N-二甲基十二烷基铵)丙磺酸盐	Sulfobetaine 12	14933-08-5	J550-10G	10 g	2-4	55	-