

Triton X-114, Molecular Biology Grade

曲拉通 X-114 (分子生物学级)

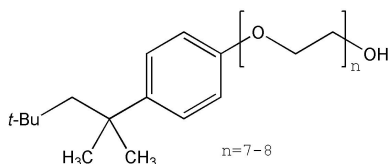
产品名称	产品编号	规格	储存
Triton X-114, Molecular Biology Grade 曲拉通 X-114 (分子生物学级)	20108ES76	500ml	室温

产品描述

Triton X-114, 中文名字曲拉通 X-114, 一种非离子表面活性剂。其浊点为 23°C, 在低于该温度时, Triton X-114 能与水互溶; 当高于该温度时, 则分离成水相和去污剂相, 基于该特点, Triton-X114 在生物化学实验中常用于水相蛋白和脂蛋白的分离, 如膜蛋白的提取等。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	polyoxyethylene mono-octylphenyl ether, octylphenoxy poly (ethyleneoxy) ethanol, tert-octylphenoxy poly(oxyethylene)ethanol, tert-octylphenoxy poly (ethoxyethanol)
CAS 号 (CAS NO.)	9036-19-5
分子式 (Formula)	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O, n=7or8
分子量 (Molecular Weight)	537
密度 (Density)	1.058 gm/ml (25°C)
临界胶束浓度 (CMC)	~0.2 mM or 0.009% (w/w in water)
浊点 (Cloudy Point)	23°C
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

室温运输和保存即可。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品

20107ES76	Triton X-100, Molecular Biology Grade 曲拉通 X-100 (分子生物学级)	500ml
20108ES76	Triton X-114, Molecular Biology Grade 曲拉通 X-114 (分子生物学级)	500ml