



曲拉通 Triton X-100

产品货号	产品名称	包装
DW3010	曲拉通 Triton X-100	100ml

产品介绍:

中文名:	曲拉通 X-100		
英文名:	Triton X-100	分子式:	$C_{14}H_{22}O(C_2H_4O)_n$
分子量:	648.85	Cas 号:	9002-93-1

用途: Triton X-100 是一种比较温和的去垢剂 (表面活性剂或称界面活性剂), 常作为添加剂使蛋白保持稳定, 尤其是膜蛋白。

性质: 1. Triton X-100 在紫外波段下有光吸收 ($\lambda_{max} = 275 \text{ nm and } 283 \text{ nm in methanol}$), 因此, 当缓冲液中存在 Triton X-100 时不能通过测定 280nm 光吸收来进行蛋白定量。2. 用 Triton X-100 来裂解细胞时, 0.1% Triton X-100 就足够了, 不过, 达到 0.5%时也没问题。3. Triton X-100 可以提高真核细胞细胞膜的通透性, 因此在 Immunostaining 时常使用含 0.1%-0.5% Triton X-100 的 PBS 或 TBS。

保存说明:

常温保存。

注意事项:

1. Triton X-100 对细菌等微生物没有杀伤作用。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海