



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## Triton X-100 Solution (10%, Sterile)

产品编号	产品名称	包装
ST797-100ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST797-500ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	500ml

### 产品简介:

- Triton X-100中文名为曲拉通X-100或聚乙二醇叔辛基苯基醚, 是一种常用的非离子型的表面活性剂(nonionic surfactant)或去垢剂(detergent)。Triton X-100是一种不变性的相对温和的去垢剂, 可溶解脂质, 以增加细胞膜对抗体和其它探针的通透性, 所以常用于细胞的裂解以提取蛋白和细胞器或细胞的通透用于抗体或探针的标记, 也常用于免疫印迹(Immunoblot, 即Western blot 或 WB)、免疫荧光(Immunofluorescence, IF)、免疫组化(Immunohistochemistry, IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry, IC)等实验中封闭液的配制、一抗或二抗的配制、一抗或二抗孵育后的洗涤等。
- Triton X-100分子式是 $t\text{-Oct-C}_6\text{H}_4\text{-(OCH}_2\text{CH}_2\text{)}_x\text{OH}$ ,  $x=9-10$ , CAS号为 9002-93-1, 平均分子量为647。
- 100%的Triton X-100由于粘度特别大, 不易吸取, 容易导致较大误差。本产品Triton X-100 Solution (10%, Sterile)是Triton X-100浓度为10% (v/v)的水溶液, 配制在超纯水中, 并经无菌处理, 吸取非常便捷和准确。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST797-100ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST797-500ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存, 两年有效。

### 注意事项:

- 本产品为无菌产品, 如果希望保持无菌状态, 使用过程中应尽量避免细菌污染。
- 用本产品配制成各种溶液后, 宜4°C保存, 并在1-2个月内用完。如果室温保存, 宜在1-2周内用完。
- 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。
- 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:

产品编号	产品名称	包装
ST447-1L	PBS (1X, premixed powder)	1L
ST447-5L	PBS (1X, premixed powder)	5×1L
ST448-1L	PBS (10X, premixed powder)	1L
C0221A	PBS	500ml
ST476	PBS (10X)	500ml
C0221D	D-PBS	500ml
C0221G	D-PBS (with $\text{Ca}^{2+}$ & $\text{Mg}^{2+}$ )	500ml
ST661-500ml	TBS (10X)	500ml
ST663-500ml	TBS (20X)	500ml
ST665-1L	TBS (1X, premixed powder)	1L
ST665-5L	TBS (1X, premixed powder)	5×1L
ST667-1L	TBS (10X, premixed powder)	1L
ST671-500ml	TBSTw (TBS with Tween-20)	500ml
ST673-100ml	TBSTw (10X) (TBS with Tween-20, 10X)	100ml
ST673-500ml	TBSTw (10X) (TBS with Tween-20, 10X)	500ml
ST675-500ml	TBSTx (TBS with Triton X-100)	500ml
ST677-100ml	TBSTx (10X) (TBS with Triton X-100, 10X)	100ml

ST677-500ml	TBSTx (10X) (TBS with Triton X-100, 10X)	500ml
ST828-100ml	Tween-20 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST828-500ml	Tween-20 Solution (10%, Sterile)	500ml
ST797-100ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST797-500ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	500ml

Version 2019.07.09