



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

吐温80 (Reagent grade)

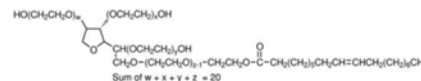
产品编号	产品名称	包装
ST2789-50ml	吐温80 (Reagent grade)	50ml
ST2789-250ml	吐温80 (Reagent grade)	250ml
ST2789-1L	吐温80 (Reagent grade)	1L

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9005-65-6				Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	吐温80
Name (English)	TWEEN 80
Specifications	Reagent grade, viscous liquid
Chemical Formula	
Synonym (Chinese)	乳化剂T80, 聚山梨醇酯 80, 聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯, 聚氧乙烯 (20) 脱水山梨糖醇单油酸酯
Synonym (English)	POE (20) sorbitan monooleate; Polyethylene glycol sorbitan monooleate; Polyoxyethylenesorbitan monooleate; Polysorbate 80
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00082107
UNSPSC Code	12161900



➤ 产品描述(Description):

General Description	TWEEN® 80是一种可助力于蛋白质稳定和蛋白质膜研究的聚山梨醇酯表面活性剂。它常用于进行膜蛋白的提取以及从细胞中进行细胞核分离。
Application	非离子型洗涤剂, 用于从哺乳动物细胞系的细胞核中选择性提取和分离蛋白质。

➤ 性质(Properties):

HLB	15
transition temp	cloud point 65°C
mol wt	average mol wt 1310
CMC	0.012 mM(20-25C)
form	viscous liquid
composition	Oleic acid, ≥58.0% (balance primarily linoleic, palmitic, and stearic acids)
description	non-ionic
aggregation number	60
mol wt	micellar avg mol wt 79,000

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields,, Gloves,
Hazard Codes (Europe)	-

Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	WG2932500
Flash Point (F)	>235.4 F
Flash Point (C)	>113°C

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST2789-50ml	吐温80 (Reagent grade)	50ml
ST2789-250ml	吐温80 (Reagent grade)	250ml
ST2789-1L	吐温80 (Reagent grade)	1L
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存，五年有效。

注意事项：

- 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。

Version 2021.12.14