



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

DMSO ($\geq 99\%$, Reagent grade)

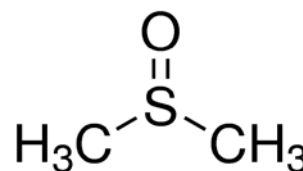
产品编号	产品名称	包装
ST1276-100ml	DMSO ($\geq 99\%$, Reagent grade)	100ml
ST1276-500ml	DMSO ($\geq 99\%$, Reagent grade)	500ml
ST1276-3000ml	DMSO ($\geq 99\%$, Reagent grade)	6×500ml

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
67-68-5	(CH ₃) ₂ SO	78.13	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	DMSO
Name (English)	DMSO Dimethyl sulfoxide
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	(CH ₃) ₂ SO
Synonym (Chinese)	甲基亚砜, 二甲基亚砜
Synonym (English)	Methyl sulfoxide; Methylsulfinylmethane
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	200-664-3
MDL Number	MFCD00002089
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	DMSO 是一种极性非质子溶剂, 用于化学反应如聚合酶链式反应 (PCR), 也可作为冷冻保护玻璃化剂用于保存细胞、组织和器官。DMSO 可在细胞冷冻培养基中用于保护细胞免受冰晶导致的机械损伤。它可用于原代、继代培养和重组的异倍体和杂交瘤细胞系、胚胎干细胞 (ESC) 以及造血干细胞的冻存。DMSO常与BSA或胎牛血清(FBS)结合使用。
Caution	容易过度冷却, 并在室温下缓慢融化。固化的产品放在室温下可以再次液化, 对产品本身无影响。

➤ 性质(Properties):

vapor density	2.7 (vs air)
vapor pressure	0.42 mmHg (20°C)
assay	$\geq 99.0\%$
autoignition temp.	573°F
expl. lim.	42 %, 63°F
refractive index	n ₂₀ /D 1.479(lit.)
bp	189°C(lit.)
mp	16-19°C(lit.)
density	1.10 g/mL(lit.)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-

Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	UN 1993 / PGIII
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	185 °F
Flash Point (C)	85 °C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1276-100ml	DMSO (≥99%, Reagent grade)	100ml
ST1276-500ml	DMSO (≥99%, Reagent grade)	500ml
ST1276-3000ml	DMSO (≥99%, Reagent grade)	6×500ml
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

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 2019.07.10