

DEPC ($\geq 97\%$, Reagent grade)

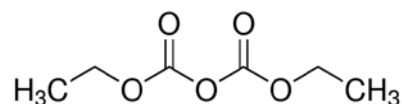
产品编号	产品名称	包装
ST1249-2ml	DEPC ($\geq 97\%$, Reagent grade)	2ml
ST1249-10ml	DEPC ($\geq 97\%$, Reagent grade)	10ml

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
1609-47-8	C ₆ H ₁₀ O ₅	162.14	$\geq 97\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	DEPC
Name (English)	DEPC Diethyl pyrocarbonate
Specifications	Reagent grade, $\geq 97\%$
Chemical Formula	C ₆ H ₁₀ O ₅
Synonym (Chinese)	焦碳酸二乙酯, 氧二甲酸二乙酯, 焦炭酸二乙酯, 重碳酸二乙酯
Synonym (English)	DEP; DEPC; Diethyl dicarbonate; Diethyl oxydiformate; Ethoxyformic acid anhydride
Beilstein Registry No.	637031
EINECS Number	216-542-8
MDL Number	MFCD00009106
UNSPSC Code	-




➤ 产品描述(Description):

Application	蛋白质中组氨酸和酪氨酸残基的修饰试剂。用于dsDNA结构破坏的稳健探针, 与完全或部分未堆叠的碱基反应。
Biochem/physiol Actions	在溶液中浓度约为 0.1% (v/v) 时可使 RNase 失活, 从而防止 RNA 被降解。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 97\%$
density	1.101 g/mL at 25°C(lit.)
bp	93-94°C/18 mmHg(lit.)
refractive index	n ₂₀ /D 1.398(lit.)
vapor pressure	<1mmHg (20°C)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302
Precautionary Statements	P301 + P312 + P330
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	22-36/37/38
Safety Codes (Europe)	26-36
RIDADR	UN 1993 / PGIII

WGK Germany	3
RTECS	LQ9350000
Flash Point (F)	156.2 F
Flash Point (C)	69°C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1249-2ml	DEPC (≥97%, Reagent grade)	2ml
ST1249-10ml	DEPC (≥97%, Reagent grade)	10ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C避光保存，两年有效。

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 2019.07.10