

4-硝基喹啉N-氧化物($\geq 98\%$, BioReagent)

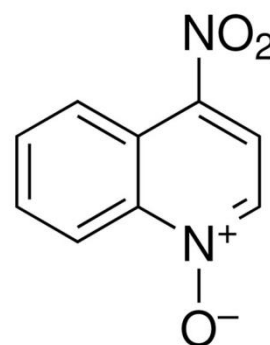
产品编号	产品名称	包装
ST3225-250mg	4-硝基喹啉N-氧化物($\geq 98\%$, BioReagent)	250mg
ST3225-1g	4-硝基喹啉N-氧化物($\geq 98\%$, BioReagent)	1g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
56-57-5	C ₉ H ₆ N ₂ O ₃	190.16	$\geq 98\%$	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	4-硝基喹啉N-氧化物
Name (English)	4-Nitroquinoline N-Oxide
Specifications	$\geq 98\%$
Chemical Formula	C ₉ H ₆ N ₂ O ₃
Synonym (Chinese)	4-硝基喹啉氧化物、4-硝基氮氧化喹啉、1-氧化-4-硝基喹啉
Synonym (English)	4-NQO; 4-Nitroquinoline 1-oxide
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	200-281-1
MDL Number	MFCD00006738
UNSPSC Code	-




➤ 产品描述(Description):

Application	4-硝基喹啉N-氧化物已被用作模型化合物以研究其致癌作用。
Biochem/physiol Actions	在试验条件下可诱发皮肤和肺肿瘤。
General description	4-硝基喹啉N-氧化物是一种广泛应用于化学研究和开发的喹啉衍生物。

➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 98\%$
Color	yellow to brown
mp	154-156°C (lit.)
Solubility	acetone: soluble, clear to hazy
Storage temp.	-20°C

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H350
Precautionary Statements	P280-P308+P313
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type P2 (EN 143) respirator cartridges
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	36/37/38-42
Safety Codes (Europe)	22-24-26-36/37
RIDADR	-
WGK Germany	3
RTECS	-

Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3225-250mg	4-硝基喹啉N-氧化物($\geq 98\%$, BioReagent)	250mg
ST3225-1g	4-硝基喹啉N-氧化物($\geq 98\%$, BioReagent)	1g
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C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 2024.06.27