

二甲苯青FF (Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)

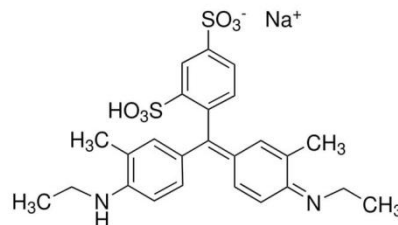
产品编号	产品名称	包装
ST3357-1g	二甲苯青FF (Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)	1g
ST3357-5g	二甲苯青FF (Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)	5g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
2650-17-1	C ₂₅ H ₂₇ N ₂ NaO ₆ S ₂	538.61	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	二甲苯青FF
Name (English)	Xylene Cyanol FF
Specifications	for molecular biology (染料染料 $\geq 75\%$)
Chemical Formula	C ₂₅ H ₂₇ N ₂ NaO ₆ S ₂
Synonym (Chinese)	二甲苯蓝、二甲苯苯胺
Synonym (English)	Acid blue 147; Cyanol FF; XC
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	220-167-5
MDL Number	MFCD00019481
UNSPSC Code	-




➤ 产品描述(Description):

Application	用作组织染色、DNA测序和电泳的示踪染料；凝胶上样染料；甲酰胺RNA上样染料；天然聚丙烯酰胺凝胶电泳上样缓冲液的示踪染料。
Biochem/physiol Actions	二甲苯青FF可充当核酸染色剂。
General Description	在琼脂糖或聚丙烯酰胺凝胶电泳期间，二甲苯蓝通常用作跟踪染料。它具有轻微的负电荷并且可与DNA相同的方向进行迁移，允许用户对分子在凝胶中移动的进程进行监测。迁移速率随凝胶组成而变化。

➤ 性质(Properties):

Technique(s)	nucleic acid detection: suitable
Solubility	H ₂ O: complete 1mg/ml, clear, blue
Suitability	Suitable for nucleic acid staining

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315-H319-H335
Precautionary Statements	P261-P305+P351+P338
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3357-1g	二甲苯青FF (Dye content \geq 75%, Reagent grade)	1g
ST3357-5g	二甲苯青FF (Dye content \geq 75%, Reagent grade)	5g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 三年有效。

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