

台盼蓝(BioReagent)

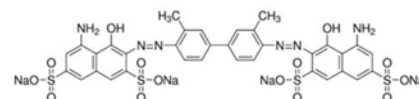
产品编号	产品名称	包装
ST2780-5g	台盼蓝(BioReagent)	5g
ST2780-25g	台盼蓝(BioReagent)	25g
ST2780-100g	台盼蓝(BioReagent)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
72-57-1	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄	960.81		BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	台盼蓝
Name (English)	Trypan Blue
Specifications	BioReagent, suitable for cell culture, powder
Chemical Formula	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄
Synonym (Chinese)	直接蓝14
Synonym (English)	Direct blue 14
Beilstein Registry No.	4360496
EINECS Number	200-786-7
MDL Number	MFCD00003969
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

Application	台盼蓝已被使用: •细胞内活性测定 •用0.2%台盼蓝溶液染色, 测定活细胞和坏死细胞的数量。 •染色植物组织, 以便观察细胞死亡
Biochem/physiol Actions	台盼蓝染料可根据细胞吸收或排除染料的能力来区分死细胞和活细胞。一个有活力的细胞被认为拥有完整的细胞膜, 因此排除了这种染料, 细胞质看起来很清晰。而另一方面, 不存活的细胞显示蓝色的细胞质
General Description	台盼蓝染料是一种偶氮染料, 是甲苯胺的衍生物。可溶于水, 分子量为961g/mol。

➤ 性质(Properties):

mp	>300°C(lit.)
form	powder
composition	Dye content, ~60%
storage condition	room temp
solubility	H ₂ O: 10 mg/mL

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS08
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H350
Precautionary Statements	P201-P308 + P313
Personal Protective Equipment	Eyeshields,, Gloves,, type P1 (EN143) respirator filter,, type P3 (EN 143) respirator cartridges,
Hazard Codes (Europe)	T
Risk Codes (Europe)	45
Safety Codes (Europe)	53-45

RIDADR	UN 3077 9 / PGIII
WGK Germany	3
RTECS	QJ6475000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST2780-5g	台盼蓝(BioReagent)	5g
ST2780-25g	台盼蓝(BioReagent)	25g
ST2780-100g	台盼蓝(BioReagent)	100g
—	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 2021.12.14