

伊文思蓝(Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)

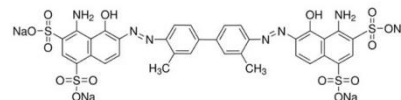
产品编号	产品名称	包装
ST3273-1g	伊文思蓝(Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)	1g
ST3273-5g	伊文思蓝(Dye content $\geq 75\%$, Reagent grade)	5g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
314-13-6	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄	960.81	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	伊文思蓝
Name (English)	Evans Blue
Specifications	Dye content $\geq 75\%$
Chemical Formula	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄
Synonym (Chinese)	偶氮蓝、6,6'-[[3,3'-二甲基(1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮基)]双(4-氨基-5-羟基-1,3-萘二磺酸)四钠盐、埃文斯蓝、埃文蓝、偶氮兰
Synonym (English)	Direct Blue 53
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	206-242-5
MDL Number	MFCD00004021
UNSPSC Code	12171500




➤ 产品描述(Description):

Application	伊文思蓝是一种著名的重要染色剂, 适用于组织学和荧光显微镜, 已用于检查细胞活性和研究血脑屏障(BBB)的渗透性。其他应用包括展示特定的垂体细胞类型、中性粒细胞质膜的选择性染色以及在荧光显微镜中作为一种猝灭剂抑制不必要的自体荧光。
Biochem/physiol Actions	伊文思蓝是一种非渗透染料。在质膜存在损伤时, 染料可进入细胞质和核中并将它们染成蓝色。伊文思蓝可用于检查细胞的活力。它还可用于研究血脑屏障的通透性。染料与白蛋白结合, 从而表明血脑屏障已分解为蛋白。
General Description	伊文思蓝C.I.23860是一种合成双偶氮染料, 也称为T-1824和直接蓝53。水溶性较高的EB染料对血清白蛋白具有很强的亲和力, 是一种高分子量蛋白质示踪剂。

➤ 性质(Properties):

Composition	Dye content, $\geq 75\%$
Form	powder
Gene Information	human ... PTPN1(5770), PTPRF(5792)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H350
Precautionary Statements	P203-P280-P318
Personal Protective Equipment	-
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
ST3273-1g	伊文思蓝(Dye content \geq 75%, Reagent grade)	1g
ST3273-5g	伊文思蓝(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