

HB190418

Evans blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)

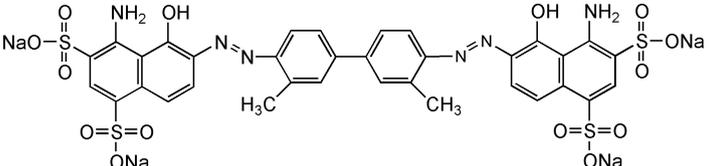
产品信息

产品名称	产品编号	规格
Evans blue 伊文思蓝 (埃文斯蓝)	60528ES08	5 g

产品描述

伊文思蓝, 英文名称 Evans blue, 是突触囊泡通过谷氨酸转运体 (EAAT) 吸收 L-谷氨酸的有效抑制剂, 且可对 AMPA 和红藻氨酸盐受体所介导的电流产生抑制 (IC₅₀ 分别为 220nM 和 150nM)。还是一种 P2X 选择性嘌呤受体拮抗剂。作为一种染料, 伊文思蓝可降低由于标记物造成的荧光干扰, 或降低细胞或组织本身的某些结构产生的自荧光。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	埃文斯蓝
英文别名 (English Synonym)	Direct Blue 53
CAS 号 (CAS NO.)	314-13-6
分子式 (Formula)	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄
分子量 (Molecular Weight)	960.82 g/mol
外观 (Appearance)	深褐色-黑色-红褐色-紫色结晶粉末
干燥失重 (Loss on drying)	<10%
组分 (Composition)	≥85% (染料含量)
溶解性 (Solubility) (0.1% H ₂ O)	透明, 蓝色溶液
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

室温运输。室温干燥保存, 4 年有效。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。