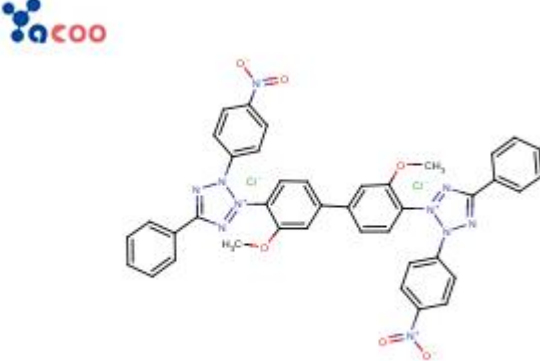


技术规格说明书

品名	氯化硝基四氮唑兰 (NBT)		
别名	Nitrotetrazolium blue chloride		
CAS 号	298-83-9	EC 号	206-067-4
分子式	C ₄₀ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀ O ₆	分子量	817.636
含量	98.0%	外观	黄色粉末
pH 范围		货号	L0037
结构式			
描述	Nitro blue tetrazolium chloride (NBT) 是脱氢酶底物, 与碱性磷酸酶底物 BCIP 一起用于 western blotting 和免疫组化染色。		
应用	脱氢酶和其它过氧化酶的底物, 也是碱性磷酸酶底物之一		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	2-8℃冷藏, 避光		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder
含量(HPLC) Assay,%	≥98.0
水份(K.F) Water Content,%	≤4.5
溶解性(5%甲醇) Solubility(5% methanol)	黄色透明溶液 Yellow transparent solution
薄层色谱 TLC	一个点 One point