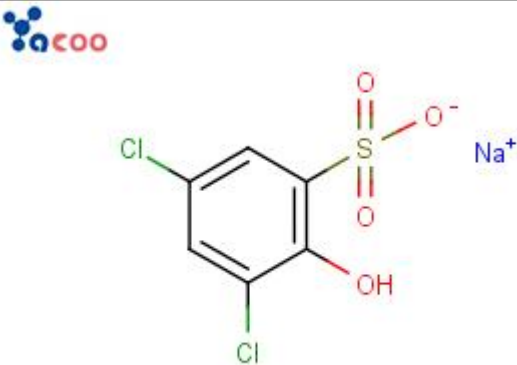


技术规格说明书

品名	2-羟基-3, 5-二氯苯磺酸钠盐 (DHBS)		
别名	2-hydroxy-3, 5-dichlorobenzenesulfonic acid, sodium salt		
CAS 号	54970-72-8	EC 号	259-416-8
分子式	C ₆ H ₃ Cl ₂ NaO ₄ S	分子量	265.046
含量	≥99.0%	外观	白色结晶
pH 范围		货号	Q0002
结构式			
描述	DHBS 与 4-氨基安替比林 (4-AAP) 和过氧化氢 (H ₂ O ₂) 一起用于偶联酶促反应中过氧化物酶的显色定量。Trinder 试剂的组分, 用于与过氧化物酶一起测量过氧化氢的产生。		
应用	2-羟基-3, 5-二氯苯磺酸钠盐可作为分析试剂, 过氧化氢光度检测的显色底物		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温, 避光		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶 White crystal
含量 (HPLC) Assay, %	≥99.0

溶解性(5%水溶液) Solubility(5% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
水份(K.F) Water content, %	≤3.0