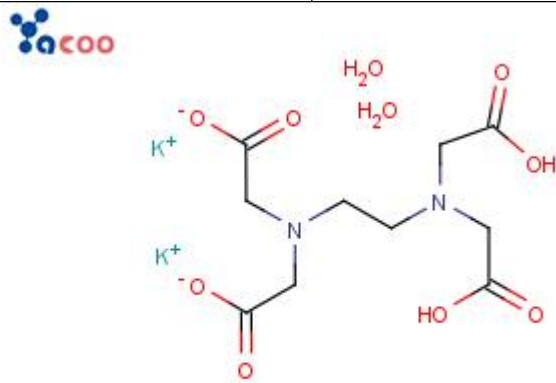


技术规格说明书

品名	乙二胺四乙酸二钾盐二水合物 (EDTA-2K)		
别名	Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt dihydrate		
CAS 号	25102-12-9	EC 号	217-895-0
分子式	$C_{10}H_{18}K_2N_2O_{10}$	分子量	404.4539
含量	99.0-101.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围	4.5-5.0	货号	Y0021
结构式			
描述	作为真空采血管添加剂，置换血液中的钙，起到抗凝血的作用。		
应用	络合剂，金属掩蔽剂，用于制备抗凝剂，抗凝管，配套全血分析仪。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder
含量(T) Assay, %	99.0-101.0

溶解性 (5%水溶液.) Solubility (5% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
干燥失重 Loss on drying, %	8.5-10.5
pH (5%水溶液) pH (5% aq.)	4.5-5.0
重金属 Heavy Metals, ppm	≤5