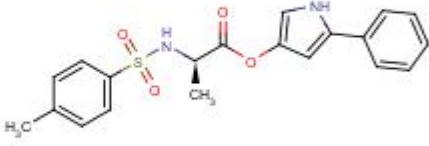


技术规格说明书

品名	吡咯酯		
别名	3- (N-对甲苯磺酰基-L-丙氨酰氧基) -5-苯基吡咯		
CAS 号	99740-00-8	EC 号	
分子式	C ₂₀ H ₂₀ N ₂ O ₄ S	分子量	384.449
含量	99.0%	外观	白色至微红色粉末
pH 范围		货号	B0013
结构式			
描述	主要用于尿常规检测中的尿白细胞检测，吡咯酯是干化法测定尿白细胞的试剂带模块中的重要底物，其测定原理为：白细胞中的中性粒细胞胞浆内含有酯酶，酯酶作用于试纸模块中的吡咯酯，使其发生水解反应并且进一步与重氮盐偶联，形成紫色络合物，其颜色的深浅与中性粒细胞的多少成正比例关系。		
应用	作为酯酶试剂，白细胞项目的检测。		
包装规格	1g/瓶, 10g/瓶, 100g/瓶 可定制包装尺寸		
储存	2-8℃		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色至微红色粉末 White to slight red powder
含量 (HPLC) Assay, %	≥99.0

熔点 MP, °C	153.0-155.0
--------------	-------------