

技术规格说明书

品名	亚硝基铁氰化钠		
别名	亚硝酰铁氰化钠		
CAS 号	13755-38-9	EC 号	238-373-9
分子式	$C_5H_4FeN_6Na_2O_3$	分子量	297.948
含量	99.0%	外观	宝石红透明结晶
pH 范围		货号	Y0228
结构式			
描述	硝普钠（分子式： $Na_2[Fe(CN)_5NO] \cdot 2H_2O$ ，化学名：亚硝基铁氰化钠二水合物）为一种速效和短时作用的血管扩张药，临床上用于高血压急症，如高血压危象、高血压脑病、恶性高血压、嗜铬细胞瘤手术前后阵发性高血压等的紧急降压，也可用于外科麻醉期间进行控制性降压。		
应用	检定醛类、酮类、锌、二氧化硫和碱金属硫化物。		
包装规格	1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

补质量规格

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	宝石红透明结晶 Ruby Red transparent crystals
含量 Assay,%	≥99.0
氯化物（以 Cl ⁻ 计） Chloride (as Cl ⁻),%	≤0.005
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计） Sulphate (as SO ₄ ²⁻),%	≤0.005
水不溶物 Insoluble matters in water,%	≤0.005