



## 六氰基亚铁(II)酸钾

### Potassium ferrocyanide trihydrate

产品货号: D10165

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

#### 产品描述:

六氰基亚铁(II)酸钾, 又名黄血盐钾, 柠檬黄色单斜晶系柱状结晶或粉末, 有时有立方晶系的变态。用作分析试剂、色谱试剂和显影剂。

#### 产品性质:

CAS:	14459-95-1
MDL:	MFCD00167023
分子式:	$K_4FeC_6N_6 \cdot 3H_2O$
分子量:	422.39
级别:	AR
纯度:	99.5%
外观/性状:	结晶
溶解性:	易溶于热醇、醚、丙醇、丙酮、醋酸、苯和氯仿, 微溶于冷醇和石油醚, 不溶于水, 在 100ml 水中只溶解 0.00072g
敏感性:	对光敏感, 易吸潮
用途:	高铁试剂 (形成普鲁士蓝)。检定铁、铜、锌、钡、银、钨和蛋白试剂、尿液检验。点滴分析钡、钨、铀