



磷酸二氢钾

Potassium phosphate monobasic

产品货号: D10193

产品规格: 500g

保存条件: 室温保存

产品描述:

磷酸二氢钾是一种化学品，化学式为 KH_2PO_4 。有潮解性。加热至 400°C 时熔化而成透明的液体，冷却后固化为不透明的玻璃状偏磷酸钾。在空气中稳定，溶于水，不溶于乙醇。工业上用作缓冲剂、培养剂；也用作细菌培养剂合成清酒的调味剂，制偏磷酸钾的原料，酿造酵母的培养剂、强化剂、膨松剂、发酵助剂。

产品性质:

CAS:	7778-77-0
MDL:	MFCD00011401
分子式:	KH_2PO_4
分子量:	136.09
级别:	AR
纯度:	99%
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	Soluble in 1M NaOH (100 mM), Slightly soluble in water.
敏感性:	易吸潮
用途:	配制缓冲液，测定砷、锑、磷、铝和铁，配制磷标准液，配制单倍体育种用各种培养基，测定血清中无机磷、碱性酸酶活力，制备细菌血清检验钩端螺旋体的培养基等。