



酒石酸钾钠

Potassium sodium tartrate tetrahydrate

产品货号: D10232

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

酒石酸钾钠，也称酒石酸钠钾、罗氏盐、罗谢尔盐，是酒石酸钠与酒石酸钾形成的复盐。它是无色至蓝白色正交晶系晶体，可溶于水，微溶于醇，味咸而凉，水溶液呈微碱性。60°C 时开始失去结晶水，215°C 时失去其全部结晶水。两摩尔的酒石酸氢钾溶于水加热，加入一摩尔碳酸钠，趁热过滤，不溶物干燥结晶，即得到酒石酸钾钠。酒石酸钾钠可用作缓泻剂、食品添加剂、压电元件，也可作化学试剂，用于配制菲林试剂、双缩脲试剂以及作为制作镜背银层时的还原剂。

产品性质:

| | |
|--------|--|
| CAS: | 6381-59-5 |
| MDL: | MFCDD00150989 |
| 分子式: | C ₄ H ₄ O ₆ KNa·4H ₂ O |
| 分子量: | 282.22 |
| 级别: | AR |
| 纯度: | 99.5% |
| 外观/性状: | 白色结晶 |
| 溶解性: | 能溶于水，几乎不溶于醇 |
| 敏感性: | 易吸潮 |
| 用途: | 用于配制斐林氏溶液、双缩脲试剂，掩蔽剂、还原剂测定，食品添加剂，血清蛋白的生化检验。还用于印刷工业制版、制镜；热水瓶工业作还原剂；电镀工业作络合剂；医药上作缓泻剂；电讯工业上用以制晶体喇叭及话筒；化肥工业 ADA 脱硫剂等。 |