

磷酸烯醇丙酮酸单环己铵盐说明书

中文名称：磷酸烯醇丙酮酸单环己铵盐

英文名称：PEP-CHA；

其他名称：磷酸烯醇丙酮酸单环己胺盐；磷酸烯醇丙酮单环己铵盐；磷酸烯醇丙酮酸；2-(磷酸氧基)丙烯酸环己胺盐；磷酸丙酮酸一
环己铵盐

CAS 号：10526-80-4

$C_3H_4O_6P \cdot C_6H_{14}N = 267.21$

级别：BR

含量：≥95.0%

水溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末，溶于水。20%水溶液 pH 为 3~4。熔点 148~150℃(分解)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)能提供高能磷酸键，在腺苷三磷酸(ATP)的再生系统中，作为丙酮酸激酶的底物，用于有关酶的测定。

保存：-20℃，避光