

磷酸组胺说明书

中文名称：磷酸组胺

英文名称：Histamine diphosphate;

其他名称：组胺磷酸盐；二磷酸组织胺；二磷酸组胺；磷酸组织胺；组织胺二磷酸盐

CAS 号：51-74-1

$C_5H_{15}N_3O_8P_2 \cdot H_2O = 325.15$

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

PH： 3.75~3.95

溶解度： 清澈

组氨酸： 未检出

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 10\text{ppm}$

灼烧残渣： $\leq 0.2\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或淡黄色结晶粉末, 无臭, 有吸湿性。在空气中稳定,但在日光下易变质; 溶于 4 份水,水溶液对石蕊显酸性反应。微溶于乙醇,几乎不溶于乙醚。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定组胺酶的底物

保存: 2~8℃, 避光