

## 羟基磷灰石说明书

中文名称：羟基磷灰石

英文名称：HAP； Hydroxyapatite； Calcium phosphate hydroxide

其他名称：羟磷灰石； 骨粉

CAS 号：1306-06-5

$\text{HCa}_5\text{P}_3\text{O}_{13}$ =502.31

级别：BR

钙含量：23.0~25.5%

磷含量：9.0~11.5%

水分：≤5.0%

酸不溶物：≤0.1%

砷：≤0.0003%

重金属：≤0.001%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末。为人工合成的磷酸钙类结晶的无机吸附剂。不溶于水和有机溶剂。低 pH 时易被破坏,宜在中性或偏碱性时应用



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分离天然和变性 DNA 试验。活性生物材料。色谱介质，用以分离纯化酶类、蛋白质、核酸和质粒。

**保存：**RT