

产品名称：3 α 羟基类固醇脱氢酶

英文名称：HSD; 3 α -Hydroxysteroid Dehydrogenase from microorganism; 3 α -Hydroxysteroid:NAD(P)+ oxidoreductase

其他名称：羟基甾族化合物氧化还原酶；羟固醇

CAS号：9028-56-2

级别：BR

分子量：28KDa(SDS-PAGE)

活力： ≥ 50 units/mg protein

活力定义：One unit will oxidize one micromole androsterone per min at pH 8.9 at 25 °C

Protein： $\geq 25\%$

Isoelectric point：7.5

PH稳定性：4.5~10.5

最佳PH：10.5

最佳温度：60°C

热稳定性： $< 50^{\circ}\text{C}$ (pH7.2, 20min)

抑制剂：Ag⁺, Hg²⁺

Preparation instructions：The enzyme is reconstituted in 30mM potassium phosphate buffer,PH7.2 for activity assay.

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)催化羟基类固醇的脱氢反应。

保存：-20°C