
3 α -Hydroxysteroid Dehydrogenase

产品编号: D13094

CAS: 9028-56-2

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 9028-56-2

分子量: 26.4kD

MDL: MFCD00130342

级别: BR

酶活性: ≥ 90 units/mg protein

外观/性状: 白色微黄无定形粉末。

等电点: 4.8

最适pH: 7-9

抑制剂: Hg²⁺、Ag⁺等会抑制酶的活性

用途: 3 α -羟类固醇脱氢酶(3 α -HSD,E.C.1.1.1.50)是睾酮假单胞菌分泌的多种类固醇脱氢酶的一种。

胆汁酸是3 α -羟类固醇脱氢酶的作用底物之一，临床上用3 α -羟类固醇脱氢酶催化羟基类固醇的脱氢反应，用于总胆汁酸的临床检测。