
α -Chymotrypsin

产品编号: D13120

CAS: 9004-07-3

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 9004-07-3

分子量: 25 kDa

MDL: MFCD00130481

级别: USP级

活性: 1500u/mg

最适pH: 7.5~8.5

等电点(PI): 8.3

外观: 白色粉末

溶解性: 溶于水和稀缓冲溶液。

活力定义: 25°C, PH7.0, 每分钟使237nm处光密度值减少0.001的酶量为1ATEE单位 (u)。

用途: 蛋白质的分解和消化。蛋白水解酶, 用于没有外源胰蛋白酶活性存在条件下的蛋白质水解。

有分解肽键作用, 水解肽键的羧基端带有芳香或长疏水链(Tyr, Trp, Phe, Met)的肽键。