
Phosphoramidon disodium salt

产品编号: D50390

CAS: 119942-99-3

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 119942-99-3

分子式: $C_{23}H_{32}N_3Na_2O_{10}P$

分子量: 587.47

MDL: MFCD00077870

纯度: $\geq 97\%$ (HPLC)

外观/性状: 白色至黄色固体

敏感性: 对热敏感, 易吸潮

溶解性: 溶于水、甲醇、DMSO。不溶于乙醇、乙酸乙酯、苯、己烷和氯仿。

用途: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研领域, 是一种天然存在的嗜热菌蛋白酶

(thermolysin) 抑制剂。热溶素和其他金属内肽酶的有效抑制剂。强烈抑制哺乳动物脑啡肽酶。

不抑制胰蛋白酶、木瓜蛋白酶、糜蛋白酶或胃蛋白酶。弱抑制胶原酶。有效浓度1-10 μ m。