
Lenalidomide hydrochloride

产品编号: D50650

CAS: 1243329-97-6

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 1243329-97-6

分子式: $C_{13}H_{14}ClN_3O_3$

分子量: 295.72

纯度: $\geq 99.9\%$ (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: Ligand for E3 Ligase;

作用通路: PROTAC;

产品描述: 来那度胺盐酸盐 (Lenalidomide hydrochloride) 是 Thalidomide 的衍生物, 也是一种具有口服活性免疫调节剂。Lenalidomide hydrochloride 是一种泛素 E3 连接酶 cereblon (CRBN) 的配体, 通过 CRBN-CRL4 泛素连接酶对两种淋巴转录因子 IKZF1 和 IKZF3 进行选择性的泛素化和降解。Lenalidomide hydrochloride (CC-5013 hydrochloride) 特别地抑制成熟 B 细胞淋巴瘤 (包括多发性骨髓瘤) 的生长, 并诱导 T 细胞释放白细胞介素-2 (IL-2)。