

阿仑膦酸钠

中文名：阿仑膦酸钠

英文名：Alendronate sodium trihydrate

CAS 号：121268-17-5

分子式：C₄H₁₂NaNO₇P₂ · 3H₂O

分子量：325.12

MDL 号：MFCD01748233

介绍：无臭无味。

用途：羟乙膦酸钠是一种骨吸收抑制剂；金合欢基二磷酸合成酶抑制剂（farnesyl diphosphate synthase）(IC₅₀ = 460 nM); CD45 蛋白酪氨酸磷酸酯酶 (protein tyrosine phosphatase) 抑制剂。医药上用于治疗绝经后骨质疏松症和老年性骨质疏松症，骨质疏松症、异位骨化，如佩吉特（Paget）病、变形性骨炎、肾结石、恶性高钙血症等。

储存条件：-20℃

