

培美曲塞二钠科研原料 山东厂家现货供应

产品名称	培美曲塞二钠科研原料 山东厂家现货供应
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	28000.00/千克
规格参数	用途:抗肿瘤研究 结构:2.5水合物和七水合物 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

培美曲塞二钠七水合物

分子结构式

CAS号：357166-29-1

分子式：C₂₀H₁₉N₅Na₂O_{6.7}(H₂O)

分子量：597.49

包装：500克/袋，1公斤/袋

质量标准：EP8.0;YBH17492005

英文名称：N-[4-[2-(2-Amino-4,7-dihydro-4-oxo-3H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-5-yl)ethyl]benzoyl]-L-glutamic acid disodium salt hydrate

培美曲塞二钠七水合物（Pemetrexed disodium heptahydrate）是一种化学药物，常用于抗肿瘤治疗，下面是关于其化学性质和用途的简要介绍：

化学性质：

1. 结构：培美曲塞二钠七水合物的化学式为C₂₀H₁₉N₅Na₂O_{6.7}H₂O。它是一种含氧杂环的有机化合物。
2. 物态：培美曲塞二钠七水合物是固体，呈白色或类似白色的结晶。

用途：

1. 抗肿瘤疗法：培美曲塞二钠七水合物常用于治疗非小细胞肺癌、胸膜间皮瘤和转移性结直肠癌等多种恶性肿瘤。它是一种抗代谢药物，通过干扰肿瘤细胞中的核苷酸代谢途径，抑制细胞增殖和DNA合成，从而抑制肿瘤的生长和扩散。

2. 结合化疗：培美曲塞二钠七水合物通常与其他化疗药物（例如叶酸代谢抑制剂或铂类化合物）联合使用，以增强治疗效果，并减少肿瘤对该药物的耐药性。

3.

临床应用：培美曲塞二钠七水合物在临床上常以注射剂的形式给药，经过医生的指导和监督进行使用。