

# 张家港中宝生物供应D-天门冬氨酸

产品名称	张家港中宝生物供应D-天门冬氨酸
公司名称	张家港中宝生物技术有限公司
价格	85.00/kg
规格参数	含量:99% 性状:白色结晶或结晶性粉末 分子式:C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>
公司地址	张家港市杨舍镇塘市新泾中路3号(注册地址)
联系电话	18936122065

## 产品详情

产品性状：D-天门冬氨酸为白色结晶或结晶性粉末，略带酸味。微溶于水，不溶于乙醇。

产品用途：食品方面，一些D-天门冬氨酸的N-酰基衍生物具有抗肉毒杆菌素的作用，以D-天门冬氨酸为前体合成的肉豆蔻D-天门冬氨酸可以作为肉类食品的防腐剂。

制药领域，D-天门冬氨酸作为阿扑西林(氨基酸型青霉素注射药Aspoxicillin)和D-天门冬氨酸-β-羟胺(抗病毒药DAH)的合成前体。

D-天门冬氨酸还可用于N-甲基-D-天冬氨酸(NMDA，一种重要氨基酸衍生物，为哺乳动物中枢神经系统中重要的兴奋性神经递质L-谷氨酸同系物)的合成制备。只要路线为D-天冬氨酸经酯化反应合成D-天冬氨酸二甲酯盐酸盐，D-天冬氨酸二甲酯盐酸盐在DMF溶剂中与碘.甲.烷反应生成N-甲基-D-天冬氨酸二甲酯，进一步在碱性条件下水解生成N-甲基-D-天冬氨酸。

包装规格：25KG全纸桶，可以根据客户要求包装。

储存条件：D-天门冬氨酸应在避光、干燥阴凉处封闭贮存，严禁与有毒、有害物品混放、混运。D-天门冬氨酸为非危险品，可按一般化学品运输，运输时轻搬轻放，避免日晒、雨淋。