

# 大麦芽碱说明书

**【中文名称】** 大麦芽碱

**【别名】** 大麦碱

**【英文名称】** Hordenine

**【CAS】** 539-15-1

**【分子式】** C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>NO

**【分子量】** 165.23

**【溶解度】** 甲醇

**【性状】** 白色结晶粉末

**【检测标准】** HPLC-ELSD:乙腈 - 水(85 : 15) (仅供参考)

**【工艺流程】** 大麦-醇提-氯仿萃取-氧化铝柱层析-苯-石油醚结晶-纯  
品

**【规格】** 98%， 99% by HPLC

**【包装】** 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相  
应包装

**【干燥失重】**  $\leq 0.2\%$

**【贮存】** 密封避光保存，2-8℃。

**【用途】** 本品仅用于实验室科研含量测定。

**【检测条件】** (仅供参考)

**【注意事项】** 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，  
长时间保存不当含量会有所降低。

**【有效期】** 2年