

## 盐酸洛贝林说明书

中文名称：盐酸洛贝林

英文名称：(-)-Lobeline hydrochloride; alpha-Lobeline hydrochloride;  
2-[(2R,6S)-6-[(2S)-2-Hydroxy-2-phenyl-ethyl]-1-methyl-2-piperidyl]-1-  
phenyl-ethanone hydrochloride

其他名称：2-[1-甲基-6-(beta-羟基苯乙基)-2-哌啶基]苯乙酮盐酸盐；  
洛贝林盐酸盐；盐酸山梗碱；盐酸-L-山梗碱；山梗菜碱盐酸盐；盐  
酸- $\alpha$ -祛痰菜碱；山梗烷醇酮盐酸盐

**CAS 号：**134-63-4

C22H27NO2.HCl=373.92

级别：BR

含量：≥98.0%

熔点：178~180℃

**性状(以下信息仅供参考)：**白色结晶性粉末。无气味。味苦。对光敏感。1G 溶于 40ml 水和 12ml 乙醇。易溶于氯仿,极微溶于乙醚。水溶液对石蕊呈微酸性。最大吸收波长(甲醇中) 245、 280nm( $\log \epsilon$  4.08、 3.05)。比旋光度： $-57 \pm 2^\circ$  (c=2% in H<sub>2</sub>O)

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：**RT，避光