



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68990-15-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:68990-15-8 基本信息

中文名:	葫芦巴; 葫芦巴油; 葫芦巴籽提取物
英文名:	Fenugreek
别名:	FenugreekOils; FenugreekAbsolute; FenugreekExtract
CAS登录号:	68990-15-8

## 物理化学性质

性质描述:	<p><b>葫芦巴(68990-15-8)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 豆科一年生草本葫芦巴的种子, 黄褐色, 表面光滑, 略似椭圆形或方形, 长约3~5mm, 种子上有一条深沟纹。</li> <li>2. 原产欧、亚两洲, 我国各地均有栽培。印度、摩洛哥等较多。</li> <li>3. 有良好焦糖风味, 略带苦味似枫糖味。</li> </ol>
-------	--

CAS#68990-15-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 68990-15-8](#) 查看  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	<p><b>葫芦巴(68990-15-8)的用途:</b></p> <p>本品因含有较多蛋白质、维生素和无机盐, 故亦有用作营养增补食品, 印度妇女则多用来帮助乳汁分泌用。在北非和中东地区, 伊斯兰教徒妇女常服用焙炒葫芦巴以使乳房丰满。亦有利用其黄色, 作为食用色素。此外, 因含有薯蓣皂苷配基, 可用于制造避孕药。主要作香辛料。以整粒或粉状作调味增香用。现多用于制造果酱和咖喱粉, 亦常用于糖果、甜点及饮料等中。</p>
生产方法及其他:	<p><b>葫芦巴(68990-15-8)的制备方法:</b></p> <p>种子成熟后, 将植株连根拔起, 稍干燥后, 用手揉搓豆荚, 收集、整理其种子后再加以干燥而成。</p> <p><b>主要成分:</b></p> <p>含挥发油脂约7%, 其<b>脂肪酸</b>组成主要是<b>亚麻酸</b>、<b>亚油酸</b>、<b>油酸</b>和<b>棕榈酸</b>等。含精油仅0.02%左右, 此外有生物碱葫芦巴碱、胆碱、植物胶、树脂、蛋白质、淀粉、色素等。</p> <p><b>鉴别:</b></p> <p>(1) 本品横切面: 表皮栅状细胞1列, 外壁及侧壁上部较厚, 有细密纵沟纹, 下部胞腔较大, 光辉带位于细胞外侧1/3处, 外被角质层。支持细胞1列, 略呈哑铃状, 上端稍窄, 下端较宽, 垂周壁显条状纹理。内胚乳细胞主为黏液细胞, 壁甚厚。子叶细胞含糊粉粒及脂肪油滴。</p> <p>(2) 取本品粉末5g, 加<b>石油醚</b>(60~90℃)30ml, 加热回流1小时, 滤过, 滤液弃去, 药渣挥干, 再加<b>乙醇</b>30ml, 加热回流1小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加<b>甲醇</b>2ml使溶解, 作为供试品溶液。另取葫芦巴碱对照品, 加<b>甲醇</b>制成每1ml含1mg的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法试验, 吸取上述两种溶液各6μl, 分别点于同一<b>硅胶G</b>薄层板上, 以<b>无水乙醇-丙酮-盐酸</b>(10:6:1)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以稀<b>碘化铋钾</b>试液-<b>三氯化铁</b>试液(2:1)混合溶液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。</p>

相关化学品信息

[瓜尔树胶羧甲基-2-羟丙基醚钠盐](#) [68922-06-5](#) [1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物](#) [6876-12-6](#) [7-甲基-3-亚甲基-1,6-辛二烯乙酰化产物](#) [68182-84-3](#) [1,2,3,4,5,6,7,8-八氢-5,5-二甲基萘-2-甲醛](#) [二甲基-3-羟丙基甲基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)、聚乙二醇单甲醚的醚化物](#) [68514-36-3](#) [681807-59-0](#) [6860-97-5](#) [68345-22-2](#) [68955-83-9](#) [7-甲氧基-1-萘满酮](#) 507

生成时间2016-4-4 11:04:02