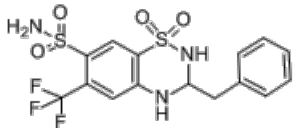




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[73-48-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:73-48-3 基本信息

中文名:	苄氟噻嗪
英文名:	BENDROFLUMETHIAZIDE
别名:	BENDROFLUMETHIAZIDE; BENDROFLUMETHIAZIDE-D5; 3-BENZYL-6-TRIFLUOROMETHYL-7-SULFAMOYL-3,4-DIHYDRO-2H-1,2,4-BENZOTHIADIAZINE 1,1-DIOXIDE; 2h-1,2,4-benzothiadiazine-7-sulfonamide,3,4-dihydro-3-(phenylmethyl)-6-(trifluoromethyl)- 2h-1,2,4-benzothiadiazine-7-sulfonamide,3-benzyl-3,4-dihydro-6-(trifluoromethyl)- 3-benzyl-3,4-dihydro-6-(trifluoromethyl)-2h-1,2,4-benzothiadiazine-7-sulfona; 3-benzyl-6-trifluoromethyl-7-sulfamoyl-3,4-dihydro-1,2,4-benzothiadiazine,1; 6-trifluoromethyl-3-benzyl-7-sulfamyl-3,4-dihydro-1,2,4-benzothiadiazine,1,1
分子结构:	
分子式:	C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> F <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	421.415
CAS登录号:	73-48-3
EINECS登录号:	200-800-1

#### 物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点221-223℃ (226-227℃)。不溶于水、氯仿、苯、乙醚, 溶于丙酮、乙醇。

CAS#73-48-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事73-48-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 73-48-3](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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:	利尿式。可用于治疗各种水肿, 如充血性心力衰竭、肾脏病、肝硬化、妊娠毒血症, 经前期症候群和可的松类药物治疗时引起的水肿。可以单独应用或配合其他降压药治疗高血压。
生产方法及其他:	将 <b>甲苯氯化</b> 生成 <b>三氯甲苯</b> , 进一步氟化得 <b>三氟甲苯</b> , 经硝化生成间硝基三氟甲苯, 用 <b>铁粉</b> 还原得间氨基三氟甲苯, 用 <b>氯磺酸</b> 作氯磺化反应, 再进行胺化生成2,4-二氨基磺酰-5-氨基-三氟甲苯。最后与苯 <b>乙醚</b> 环合, 得苄氟噻嗪。

#### 相关化学品信息

[N-Boc-3-吡咯啉](#) [73466-15-6](#) [73785-52-1](#) [73657-66-6](#) [3-\(\(羧基二甲基甲硅烷基\)氧\)-丙醇](#) [73685-56-0](#) [C.I. 酸性绿28](#) [734532-95-7](#) [737-23-5](#) [73771-07-0](#) [H-MET-MET-OH](#) [733-44-8](#) [7369-27-9](#) [730907-37-6](#) [734-10-1](#) [733740-15-3](#) [733740-61-9](#) [73480-24-7](#) [736136-33-7](#) [5-\(3-羧苯基\)-1H-四唑](#) [73315-35-2](#) [73523-42-9](#) [73328-71-9](#) [734521-68-7](#) [731773-28-7](#) [73009-82-2](#) [736-57-2](#) [731772-91-1](#) [73771-91-2](#) [73771-84-3](#)

生成时间2016-6-27 13:54:10