



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12656-61-0](#), 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:12656-61-0 基本信息

| | |
|---------|--|
| 中文名: | 脑活素; 脑蛋白水解物 |
| 英文名: | Cerebrolysin |
| 别名: | cerobrolysin vial; brain protein hydrolysate; FPE 1070 |
| CAS登录号: | 12656-61-0 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | <p>脑活素(12656-61-0)的性状:</p> <p>本品是从动物脑组织中提取的具有器官特异性的氨基酸混合物水溶液, 含有24种人体必需和非必需的氨基酸及鸟氨酸、天(门)冬酰胺等, 并含有分子量在一万以下的低分子肽、神经递质、肽素激素和辅酶的前体物。其游离状态氨基酸占85%, 结合成肽的氨基酸占15%, 不含蛋白质。1mL本品相当于1g脑组织中的含氮物质。</p> <p>本品中所含游离氨基酸能顺利通过血脑屏障进入脑神经细胞, 参与神经细胞中核酸代谢和蛋白质合成。本品也可向脑神经细胞提供所需要的适当氨基酸顺序的肽; 它能激活神经细胞的呼吸和促进激素的产生, 使损伤神经细胞恢复功能; 本品加速葡萄糖通过血脑屏障的转运速度, 供给大脑所需能量; 本品中含有的神经递质及递质前体的生物胺, 可加强胆碱酯酶的活性, 抑制迷走神经的传出, 调节和纠正递质代谢的紊乱; 它能增加腺苷酸环化酶的活性, 使激素在体内通过腺苷酸环化酶系统更好地发挥生理作用。能改善学习及记忆, 改善社会行为, 提高应变反应能力, 对抑郁症辅助治疗效果良好。对脑功能紊乱病人的氨基酸代谢研究表明, 应用本品后, 血及尿中苏氨酸水平恢复正常, 血中天(门)冬氨酸、缬氨酸及胱氨酸水平升高, 使紊乱的氨基酸代谢恢复正常。</p> |
|-------|--|

CAS#12656-61-0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. 12656-61-0](#) 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>脑活素(12656-61-0)的用途:</p> <p>本品临床用于脑血管病及动脉硬化、脑外伤后遗症、脑软化或中风后遗症、大脑发育不全、痴呆症或老年性痴呆、以记忆力减退为主要的神经衰弱、轻度婴幼儿大脑发育不全等。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>1. 脑活素(12656-61-0)的质量标准:</p> <p>企业标准。</p> <p>2. 用法及剂量:</p> <p>改善智能、增加记忆每次静注或静滴10~20mL, 静滴用生理盐水250mL稀释, 每日一次, 与维生素B₁合用可提高疗效; 用于增加对脑损伤的抵抗力和应激能力每次静注或静滴10~30mL, 静滴用生理盐水或低分子右旋糖酐液250mL稀释, 1~2小时滴完, 开始每日一次, 8~10日后每周2~3次, 2~3周一疗程; 治疗新生儿缺血缺氧性脑病与胞磷胆碱、苯巴比妥联用; 治疗急性脑梗塞每日静滴20mL, 10日为一疗程。(1)补血养阳、滋肾健脑, 益智安神。每日二次, 每次二粒。(2)治疗各种疾病, 每日三次, 每次二粒, 1至2个月为一疗程。</p> <p>3. 注意事项:</p> <p>(1)注射过快可有发热感。</p> <p>(2)偶引起过敏反应, 表现为寒颤、低烧, 有时可见胸闷不适、头痛、气促、呕吐及排便。过敏体质者慎用。一旦出现过敏反应, 立即停药治疗。</p> <p>(3)严重肾功能障碍者忌用。</p> |

- (4)本品可与右旋糖酐、心血管药物合用。
4. 规格包装：

5mL×5支；10mL×5支；1mL×10支。
5. 贮存：

室温保存。

相关化学品信息

[124960-74-3](#) [5-溴-4-氯-3-吡啶基-beta-D-葡糖苷酸钠](#) [N-甲氧基-N-甲基-2-\(三苯基磷\)乙酰胺](#)[N-甲氧基-N-甲基-2-\(三苯基磷\)乙酰胺](#) [3,3-二\(4-羟基苯基\)-2\(3H\)-吡啶酮](#) [12128-87-9](#) [128164-72-7](#) [1-\[4-\(2-苯乙基\)苯基\]萘](#) [三乙胺](#) [N,N-二甲基间甲苯胺](#) [12509-41-0](#) [盐酸阿扎司琼](#) [9α-氟-11β,21-二羟基孕甾-1,4,16-三烯-3,20-酮-21-醋酸酯](#) [铬酸铋](#) [122717-57-1](#) [124444-78-6](#) [氰化银钾](#) [硝酸铟](#) [苯硫醚](#)