

HB220822

Sulfasalazine 柳氮磺吡啶

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Sulfasalazine 柳氮磺吡啶	60320ES08	5 g
	60320ES25	25 g

产品描述

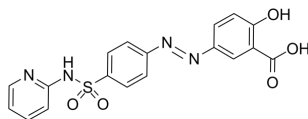
柳氮磺吡啶(Sulfasalazine, SSZ)属于磺胺类药物,可代谢为5-氨基水杨酸和磺胺吡啶。SSZ是抗菌剂(磺胺吡啶)和消炎剂(水杨酸)的反应产物。

柳氮磺吡啶在临床研究中用作分析标准品:1)研究其对多发性硬化症(MS)患者的治疗潜力。2)通过抑制试验动物大鼠骨关节炎进展相关的软骨退变和疼痛研究其作为抗关节炎药物的作用。此外,还可作为分析参考标准,以通过酶联免疫吸附试验(ELISA)和荧光分光光度技术量化生物样本和水样中的分析物。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	柳氮磺胺吡啶; 5-[对-(2-吡啶胺磺酰基)苯]偶氮水杨酸;柳氮磺吡啶; Sulfasalazine,2-Hydroxy-5-[[4-[(2-pyridinylamino)sulfonyl]phenyl]azo]benzoic acid;
英文别名 (English Synonym)	acid; 5-(p-(2-pyridylsulfamoyl)phenylazo)salicylic acid; Salazosulfapyridine; Sulfasalazine
CAS号 (CAS NO.)	599-79-1
分子式 (Formula)	C ₁₈ H ₁₄ N ₄ O ₅ S
分子量 (Molecular Weight)	398.39
纯度 (Purity)	≥98%

结构式 (Structure)



运输和保存方法

常温运输及储存,注意避光防潮密闭干燥,有效期3年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途!