

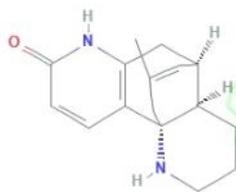
石杉碱 B (石杉碱乙)

Huperzine B

【类别】化学对照品

【批号】TC1567-240109

【结构式】



Product Name: Huperzine B
InvivoChem Cat #: V34398
CAS #: 103548-82-9
Batch #: V3439801
Formula: C₁₆H₂₀N₂O
Molecular Weight: 256.3428

【分子式】C₁₆H₂₀N₂O

【分子量】256.34

【CAS号】103548-82-9

【性状】白色粉末。

【纯度】HPLC≥98%。

【包装】棕色瓶。

【贮藏】2-8°C干燥避光密闭保存。

【注意事项】建议现配现用。

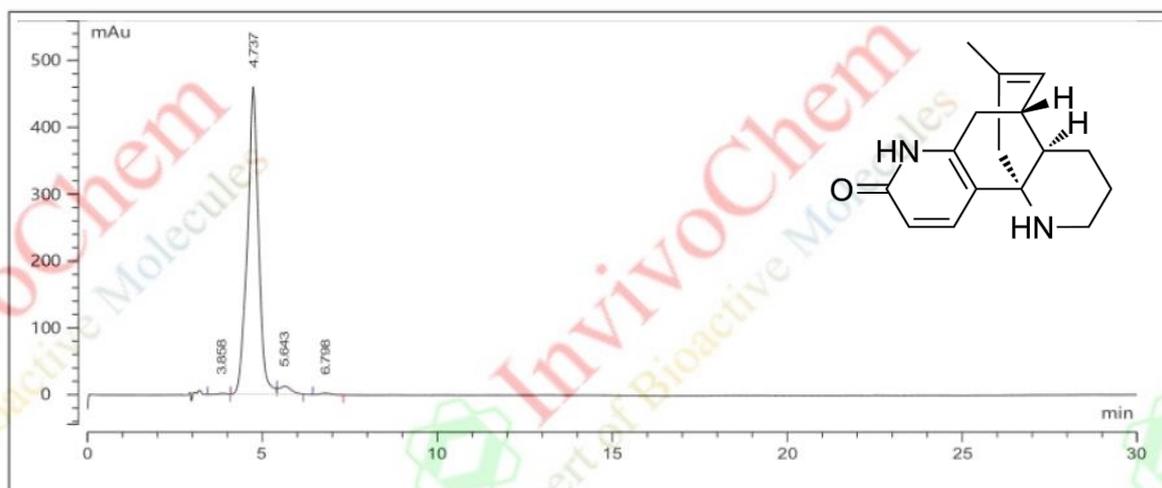
【有效期】按照规定条件保存，有效期2年。

【液相图谱】

检测条件:

以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇为流动相 A，0.15% 三乙胺（磷酸 pH=3）水溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；流速为每分钟 1.0ml，检测波长为 306nm；柱温 30℃，样品溶剂甲醇。

时间(min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0~10	30	70
10~30	30→80	70→20



No	名称	保留时间(min)	峰面积(mAu*s)	峰宽(min)	半峰宽(min)	峰高(mAu)	面积百分比(%)	峰类型
1	N.A.	3.858	19.82192	0.425	0.250	1.322	0.187	BB
2	N.A.	4.737	10249.75731	0.631	0.371	460.127	96.731	BB
3	N.A.	5.643	281.38394	0.671	0.395	11.885	2.656	BB
4	N.A.	6.798	45.18071	0.615	0.362	2.081	0.426	BB
5	总计		10596.14388				100.000	

Product Name: Huperzine B
 InvivoChem Cat #: V34398
 CAS #: 103548-82-9
 Batch #: V3439801
 Formula: C₁₆H₂₀N₂O
 Molecular Weight: 256.3428