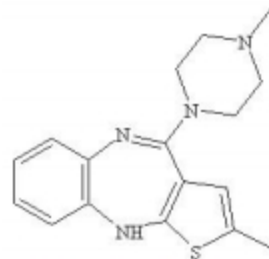


奥氮平是一种抗精神病药物，在日本被批准用于治疗精神分裂症和双相情感障碍。它也被归类为非典型精神病药物（第二代抗精神病药物），与常规精神药物相比，锥体外系症状和高催乳素血症等副作用减少。

本篇分析是参考美国药典(USP)的方法，使用了Inertsil C8-4进行的分析，可以在很短的时间内分析出良好的形状。

## 结构式

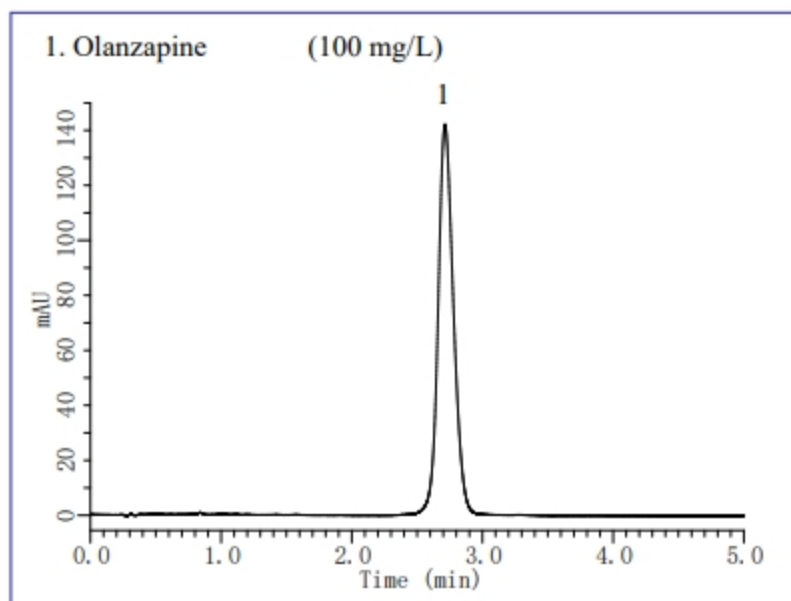


Structures are created using Chemistry 4-D Draw which is provided by ChemInnovation Software, Inc.

## HPLC条件

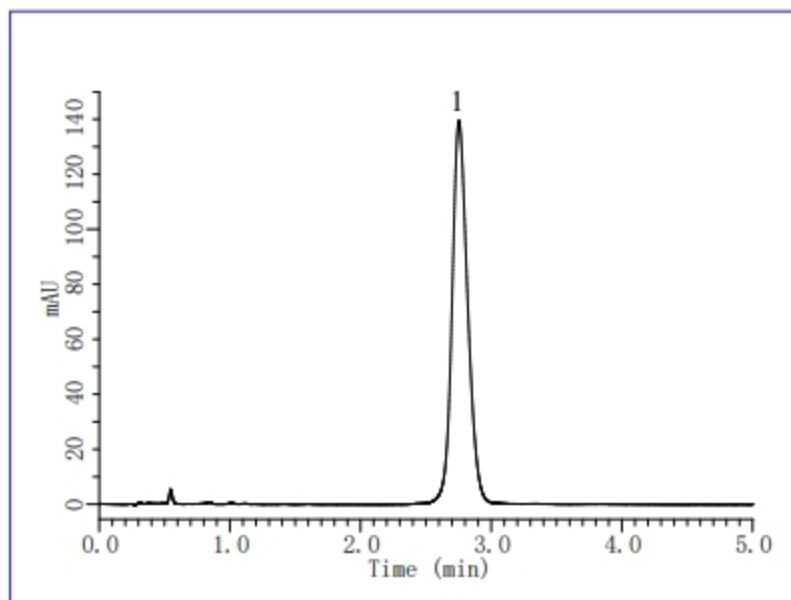
分析色谱柱	: Inertsil C8-4 HP (3 $\mu\text{m}$ , 50 x 4.6 mm I.D.)
色谱柱Cat. No.	: 5020-14078
流动相	: A) $\text{CH}_3\text{CN}$ B) 6.9 g/L $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ (pH 2.5, $\text{H}_3\text{PO}_4$ ) + 12 g/L Sodium dodecyl sulfate A/B = 50/50, v/v
流速	: 1.5 mL/min
色谱柱温度	: 25 $^\circ\text{C}$
检测器	: UV 260 nm
注入量	: 7 $\mu\text{L}$

## 标准液 测定例



## 片剂 测定例

调成相当于100 mg/L浓度。



## 片剂前处理例

