

## Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)

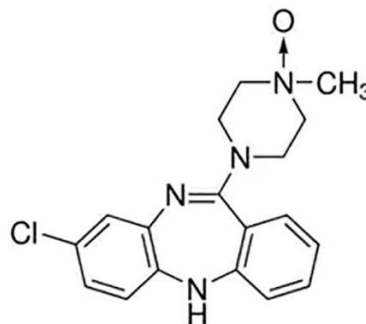
产品编号	产品名称	包装
ST2286-50mg	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	50mg
ST2286-200mg	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	200mg
ST2286-1g	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	1g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity
34233-69-7	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>4</sub> O	342.82	≥98%

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氯氮平 N-氧化物
Name (English)	Clozapine N-oxide, CNO
Chemical Formula	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>4</sub> O
Synonym (Chinese)	8-氯-11-(4-甲基-1-哌嗪基)-5H-二苯并[b,e] (1,4)二氮杂 N-氧化物
Synonym (English)	8-Chloro-11-(4-methyl-1-piperazinyl)-5H-dibenzo [b,e] (1,4) diazepine N-oxide
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00210190
UNSPSC Code	-



### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	化学遗传学最常用的诱导剂之一，常用于借助化学遗传学体系实现目标神经元的激活或抑制；5-HT <sub>2</sub> 血清素受体拮抗剂；氯氮平的主要代谢产物，可通过 HPLC 监测。
Features and Benefits	该化合物是神经科学研究的特色产品。

### ➤ 性质(Properties):

Assay	≥98%
Form	粉末
Storage Condition	室温氮气保存

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS06
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H301-H336
Precautionary Statements	P301 + P316-P330
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Faceshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	22-36/37/38
Safety Codes (Europe)	26-36
RIDADR	UN 2811 6.1 / PGIII

WGK Germany	3
RTECS	HP1760000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST2286-50mg	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	50mg
ST2286-200mg	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	200mg
ST2286-1g	Clozapine N-Oxide (CNO, 化学遗传学诱导试剂)	1g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温氮气保存, 三年有效。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2025.04.11