

## L-犬尿氨酸(≥98%, Reagent grade)

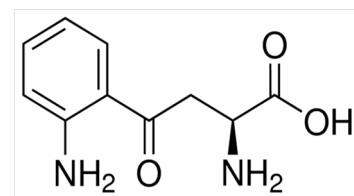
产品编号	产品名称	包装
ST1456-50mg	L-犬尿氨酸(≥98%, Reagent grade)	50mg
ST1456-250mg	L-犬尿氨酸(≥98%, Reagent grade)	250mg
ST1456-1g	L-犬尿氨酸(≥98%, Reagent grade)	1g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
2922-83-0	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	208.21	≥98%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L-犬尿氨酸
Name (English)	L-Kynurenine
Specifications	Reagent grade, ≥98%
Chemical Formula	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Synonym (Chinese)	β-氨基苄酰-L-丙氨酸, L-2-氨基-4-(2-氨基苯)-4-氧代丁酸
Synonym (English)	beta-Anthraniloyl-L-alanine; L-2-Amino-4-(2-aminophenyl)-4-oxobutanoic acid
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00069912
UNSPSC Code	12352200



### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	L-犬尿氨酸是-L-色氨酸降解的关键中介物, 通过犬尿氨酸途径形成烟酰胺腺嘌呤二核苷酸(NAD <sup>+</sup> )。它参与多种神经系统过程和疾病。L-犬尿氨酸是犬尿氨酸酶/犬尿氨酸水解酶底物; 犬尿氨酸3-单加氧酶和犬尿氨酸-酮戊二酸转氨酶。色氨酸降解途径的关键中间物。
Application	L-犬尿氨酸可用作吡啶胺-2,3-双加氧酶分析标准。它还可用作从培养细胞和培养液中提取和定量犬尿氨酸的标准。

### ➤ 性质(Properties):

assay	≥98% (HPLC)
-------	-------------

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1456-50mg	L-犬尿氨酸( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	50mg
ST1456-250mg	L-犬尿氨酸( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	250mg
ST1456-1g	L-犬尿氨酸( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	1g
—	说明书	1份

**保存条件：**

室温保存。

**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 20190710