

## 盐酸胍(≥99.5%, BioReagent)

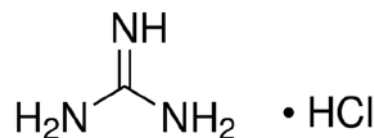
产品编号	产品名称	包装
ST1366-250g	盐酸胍(≥99.5%, BioReagent)	250g
ST1366-1kg	盐酸胍(≥99.5%, BioReagent)	1kg
ST1366-6kg	盐酸胍(≥99.5%, BioReagent)	6×1kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
50-01-1	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> ·HCl	95.53	≥99.5%	BioReagent

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	盐酸胍
Name (English)	Guanidine hydrochloride
Specifications	BioReagent, ≥99.5%
Chemical Formula	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> ·HCl
Synonym (Chinese)	亚氨基脒 盐酸盐, 亚氨基脒 盐酸盐, 盐酸胍
Synonym (English)	Aminoformamidinium hydrochloride; Aminomethanamidinium hydrochloride; Guanidinium chloride
Beilstein Registry No.	3591990
EINECS Number	200-002-3
MDL Number	MFCD00013026
UNSPSC Code	12352200




### ➤ 产品描述(Description):

Application	强离液剂, 可用于蛋白质的变性和随后的复性。这种强变性剂可以溶解不溶性或变性的蛋白质, 例如包涵体。这可以用作将蛋白质或酶重折叠成其活性形式的第一步。尿素和二硫苏糖醇(DTT)也可能是必需的。
-------------	--

### ➤ 性质(Properties):

assay	>=99.5%
mp	180-185°C(lit.)
solubility	H <sub>2</sub> O: soluble 6 M, clear (100 Hazen)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302 + H332-H315-H319
Precautionary Statements	P261-P280-P301 + P312 + P330-P304 + P340 + P312-P305 + P351 + P338-P337 + P313
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	22-36/38
Safety Codes (Europe)	22
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	2
RTECS	-

Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1366-250g	盐酸胍( $\geq 99.5\%$ , BioReagent)	250g
ST1366-1kg	盐酸胍( $\geq 99.5\%$ , BioReagent)	1kg
ST1366-6kg	盐酸胍( $\geq 99.5\%$ , BioReagent)	6 $\times$ 1kg
—	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 2019.07.10