

盐酸胍(≥99%, BioReagent)

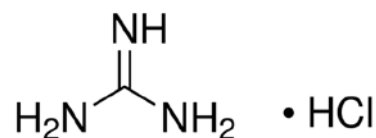
产品编号	产品名称	包装
ST087-250g	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	250g
ST087-1kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	1kg
ST087-6kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	6×1kg
ST087-25 kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	25kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
50-01-1	CH ₅ N ₃ ·HCl	95.53	≥99 %	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	盐酸胍
Name (English)	Guanidine hydrochloride
Specifications	BioReagent, ≥99%
Chemical Formula	CH ₅ N ₃ ·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	强效离液剂, 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。盐酸胍可广泛用于核酸分离纯化。在从哺乳动物细胞分离mRNA 的过程中可用作RNase抑制剂。此外, 也可用作医药、农药、染料及其它有机合成物的中间体, 是制造磺胺类药物及叶酸的重要原料, 还可用作合成纤维的防静电剂。 经测试, 本产品可以用于质粒抽提、DNA 纯化等核酸分离纯化用途。
-------------	--

➤ 性质(Properties):

assay	>=99%
mp	180-185°C(lit.)
solubility	H ₂ 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
ST087-250g	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	250g
ST087-1kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	1kg
ST087-6kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	6×1kg
ST087-25 kg	盐酸胍(≥99%, BioReagent)	25kg
—	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 2020.06.30