

## D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)

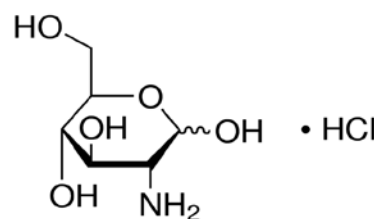
产品编号	产品名称	包装
ST1222-25g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	25g
ST1222-100g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	100g
ST1222-500g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	500g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
66-84-2	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub> ·HCl	215.63	$\geq 99\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐
Name (English)	D-(+)-Glucosamine hydrochloride
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$ , crystalline
Chemical Formula	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub> ·HCl
Synonym (Chinese)	2-氨基-2-脱氧-D-葡萄糖 盐酸盐, 壳糖胺 盐酸盐
Synonym (English)	2-Amino-2-deoxy-D-glucose hydrochloride; Chitosamine hydrochloride
Beilstein Registry No.	4157370
EINECS Number	200-638-1
MDL Number	MFCD00135831
UNSPSC Code	12352201



### ➤ 产品描述(Description):

Application	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐已被使用: 1)作为量化和表达几丁质含量作为葡萄糖胺当量的标准; 2)在葡萄糖胺存在下用葡萄糖刺激细胞。
Biochem/physiol Actions	葡萄糖胺是一种氨基糖, 是己糖胺生物合成途径的前体, 导致UDP-N-乙酰葡萄糖(UDP-GlcNAc)的形成, 而后用于制备葡萄糖氨基葡聚糖, 蛋白聚糖和糖脂。D-(+)-葡萄糖胺抑制念珠菌属酵母菌株与唾液链球菌菌株的共聚集。

### ➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
mp	190-194°C (dec.) (lit.)
form	crystalline

### ➤ 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	2

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

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1222-25g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	25g
ST1222-100g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	100g
ST1222-500g	D-(+)-葡萄糖胺盐酸盐( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	500g
—	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