

## D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)

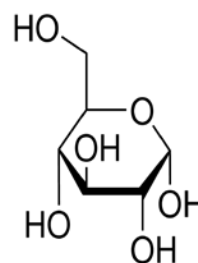
产品编号	产品名称	包装
ST1227-50g	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	50g
ST1227-250g	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	250g
ST1227-1kg	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	1kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
50-99-7	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	180.16	$\geq 99.5\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-(+)-葡萄糖
Name (English)	D-(+)-Glucose
Specifications	Reagent grade, $\geq 99.5\%$
Chemical Formula	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>
Synonym (Chinese)	右旋糖
Synonym (English)	Dextrose
Beilstein Registry No.	1724615
EINECS Number	200-075-1
MDL Number	MFCD00063774
UNSPSC Code	12352201



### ➤ 产品描述(Description):

General description	D-(+)-葡萄糖是一种单糖, 是生物体ATP形式能量的主要来源。 已有研究添加葡萄糖作为小球隐孢子虫卵囊感染培养基补充剂的效果。 已有证明聚合物结合的葡萄糖模板可用于各种化合物的多步平行合成。
Application	D-(+)-葡萄糖已被用作通过苯酚 - 硫酸法估算水解淀粉中总糖的标准。 它已被用于制备以下用于培养酵母细胞的液体培养基: HIS(组氨酸)缺陷型CM葡萄糖肉汤; URA(尿嘧啶)缺陷型CM葡萄糖肉汤; TRP(色氨酸)缺陷型CM葡萄糖肉汤。

### ➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99.5\%$
mp	150-152°C(lit.)
Gene Information	human ... PYGM(5837)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1

RTECS	LZ6600000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1227-50g	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	50g
ST1227-250g	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	250g
ST1227-1kg	D-(+)-葡萄糖( $\geq 99.5\%$ , Reagent grade)	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