

D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)

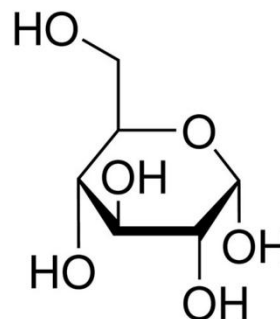
产品编号	产品名称	包装
ST1228-250g	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	250g
ST1228-1kg	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	1kg
ST1228-6×1kg	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	6×1kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
50-99-7	C ₆ H ₁₂ O ₆	180.16	≥99.5%	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-(+)-葡萄糖
Name (English)	D-(+)-Glucose
Specifications	BioReagent, ≥99.5%, suitable for cell
Chemical Formula	C ₆ H ₁₂ O ₆
Synonym (Chinese)	右旋糖
Synonym (English)	Dextrose
Beilstein Registry	1724615
EINECS Number	200-075-1
MDL Number	MFCD00063774
UNSPSC Code	12352201



➤ 产品描述(Description):

Application	<ul style="list-style-type: none"> D-(+)-葡萄糖已用于哺乳动物细胞的培养。 它已用于研究葡萄糖和丙氨酸之间的相互作用，以及它们对磷酸戊糖途径活性的影响。 它在小鼠中已用于进行葡萄糖耐受检测。
General Description	葡萄糖是大脑以及具有较少或没有线粒体细胞的能量来源。它也是无氧糖酵解的一种底物。人体以糖原的形式储存葡萄糖。在低葡萄糖状况下，它会通过糖原从肝脏和肾脏中释放出来。葡萄糖对于二糖、寡糖及多糖的合成也是必需的。
Other Notes	混合的端基异构体

➤ 性质(Properties):

assay	≥99.5%
form	powder
application	cell culture insect: suitable cell culture mammalian: suitable cell culture plant: suitable
mp	150-152°C (lit.)
solubility	H ₂ O: 0.13 g/mL
Featured Industry	Agriculture

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective	Eyeshields,, Gloves,, type N95 (US),
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
ST1228-250g	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	250g
ST1228-1kg	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	1kg
ST1228-6×1kg	D-(+)-葡萄糖(≥99.5%, BioReagent)	6×1kg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 六年有效。

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 2021.12.14