

## D-乳糖一水合物(Reagent grade)

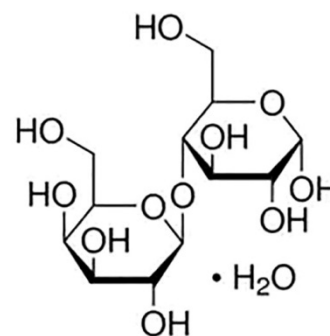
产品编号	产品名称	包装
ST2344-25g	D-乳糖一水合物(Reagent grade)	25g
ST2344-100g	D-乳糖一水合物(Reagent grade)	100g
ST2344-500g	D-乳糖一水合物(Reagent grade)	500g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
64044-51-5	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ·H <sub>2</sub> O	360.31		Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	D-乳糖一水合物
Name (English)	D-Lactose monohydrate
Specifications	Reagent grade, reagent grade
Chemical Formula	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ·H <sub>2</sub> O
Synonym (Chinese)	β-D-Gal-(1→4)-D-Glc, 4-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-葡萄糖, 乳糖
Synonym (English)	beta-D-Gal-(1->4)-D-Glc; 4-O-beta-D-Galactopyranosyl-D-glucose; Milk sugar
Beilstein Registry No.	3768231
EINECS Number	200-559-2
MDL Number	MFCD00166994
UNSPSC Code	12352100



### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	乳糖是由一个半乳糖和一个葡萄糖分子的缩合形成的二糖。乳糖是大多数物种牛奶中的主要糖，通常含量在2-8%之间。乳糖酶将乳糖水解为其组成的单糖。在新生儿中，通过乳糖酶作用释放的葡萄糖是一种主要的能量来源。
-------------------------	--

### ➤ 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	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2344-25g	D-乳糖一水合物(Reagent grade)	25g
ST2344-100g	D-乳糖一水合物(Reagent grade)	100g

ST2344-500g	D-乳糖一水合物(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 2021.12.14