

## D-(+)-葡萄糖

中文名: D-(+)-葡萄糖

英文名: D-(+)-Glucose

CAS 号: 50-99-7

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 180.16

Beilstein 号: 1724615

EC 号: 200-075-1

MDL 号: MFCD00063774

属 性

溶解性 Soluble in water (0.9 g/ml at 25 ° C), alcohol (slightly), methanol ( at 20 ° C), absolute alcohol (very sparingly), ether (very sparingly), acetone (very sparingly), hot glacial acetic acid, pyridine, aniline, ethanol (<1 mg/mL at 25 ° C), and DMSO (36 m

敏感性 对湿度敏感

存贮条件 充氩保存

熔 点 146° C

密 度 1.5440

旋光率 53 ° (C=10, H<sub>2</sub>O)

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描述

别名 D-无水葡萄糖;D-葡糖;  $\alpha$ -D-葡萄糖;D-(+)-葡萄糖(无水);右旋糖;  $\alpha$ -D-Glucose;Corn sugar;Grape sugar;Glucopyranose; Dextrose;D-(+)-Dextrose

产品介绍 D(+)-Glucose, Anhydrous is a granular monosaccharide.

用途 A primary source of energy for living organisms

