

L-谷氨酸钠,一水

中文名: L-谷氨酸钠,一水

英文名: L-Glutamic acid monosodium salt hydrate 99%

CAS 号: 6106-04-3

分子式: $C_5H_8NO_4Na \cdot H_2O$

分子量: 187.13

Beilstein 号: 4164348

E C 号: 205-538-1

MDL 号: MFCD00150138

属 性

敏感性 否

贮存条件 室温保存

密 度 1.7812

旋光率 25° (C=10, 2mol/L HCl)

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 L-谷氨酸钠,一水 ; 谷氨酸钠一水合物 ; L-Glutamic acid monosodium salt monohydrate ; L-Glutamic Acid Sodium Salt

用途 红藻氨酸盐 (kainate) 受体、NMDA 受体和 quisqualate 受体激动剂;一种兴奋性氨基酸类神经递质。

