HB230223

D-Glutamine

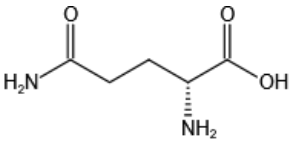
产品信息

产品名称	产品编号	规格
D-Glutamine	53966ES50	50 mg
	53966ES70	200 mg

产品描述

D-Glutamine，又称 D-谷氨酰胺，是谷氨酰胺的 D 型立体异构，是一种药用氨基酸，可渗入细胞，用于治疗消化道溃疡。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	D-Glutamine
中文名称 (Chinese Name)	D-谷氨酰胺
通路 (Pathway)	Others
CAS 号 (CAS NO.)	5959-95-5
分子式 (Formula)	$C_5H_{10}N_2O_3$
分子量 (Molecular Weight)	146.14
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于 H_2O
结构式 (Structure)	

运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-25~-15℃，有效期 3 年。建议分装后-25~-15℃干燥保存，避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心，以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。

使用浓度

【具体使用浓度请参考相关文献，并根据自身实验条件（如实验目的，细胞种类，培养特性等）进行摸索和优化。】

参考文献

[1] Lee WJ, et al. Glutamine transport by the blood-brain barrier: a possible mechanism for nitrogen removal. Am J Physiol. 1998 Apr;274(4):C1101-7.

[2] Kim M, et al. Glutamine. World Rev Nutr Diet. 2013;105:90-96.