

---

## L-Glutamine solution (200mM)

产品编号: D10488

保存条件: -20℃避光保存.

产品介绍: L-谷氨酰胺是细胞培养所需的一种氨基酸。L-谷氨酰胺参与嘌呤和嘧啶核苷酸、氨基糖、谷胱甘肽、L-谷氨酸和其他氨基酸的形成, 以及蛋白质合成和葡萄糖生产。与大多数其他氨基酸不同, L-谷氨酰胺在溶液中不稳定。降解速度是时间、温度和pH值而变化。

L-谷氨酰胺200 mM溶液是一种储备溶液, 可作为细胞培养补充液使用。最佳使用浓度取决于细胞类型和用于培养细胞的培养基, 但通常在2-6 mM范围内。