

货号	名称	规格	应用
SP00437-0100	L-谷氨酰胺溶液 (200 mM) (100×)	100 mL	细胞培养

L-谷氨酰胺溶液 (200 mM) (100×)

产品说明书

产品规格：100 mL

产品货号：SP00437-0100

1. 产品描述：

L-谷氨酰胺 (L-Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素，它不仅是细胞的能量来源，还是参与蛋白质合成和核酸代谢的重要物质，L-谷氨酰胺 (L-Glutamine) 的缺乏会导致细胞生长不良甚至死亡。L-谷氨酰胺 (L-Glutamine) 在溶液中不稳定，容易自发降解，因此在一段时间之后或细胞生长不良时，需要在培养液中补充一定量的L-谷氨酰胺 (L-Glutamine)，以满足细胞生长的需要。



2. 产品参数:

浓度	100×
形态	液体
规格	100 mL
L-谷氨酰胺	200 mM
推荐工作浓度	1 mM-4 mM
储存条件	-20 °C
有效期	12个月

3. 使用说明:

本产品为200 mM浓缩液，请根据需要稀释后使用。

4. 注意事项:

1. 本产品已经过滤除菌；
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
3. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用；
4. 不宜长时间放置于室温环境或2-8 °C长期保存；
5. 2-8 °C中解冻后溶液变成乳液状属正常现象，该情况系L-谷氨酰胺受温度影响导致溶解度降低而析出，将该溶液表面用75%酒精擦拭摇匀后放入37 °C培养箱30分钟-40分钟可以溶解至澄清透明，最后摇匀使用，使用过程中切忌反复冻融，用量较少时建议分装冻存。

免责声明： 仅供科研使用，本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。



SPERIKON Inc.

Tel: 400-028-9892

Web: <https://www.sperikon.com>