

## Human Wnt3a 重组蛋白

## 说明书

名称	Human Wnt3a 重组蛋白
英文	Human Wnt3a
货号	RPN0198
规格	10UG
外观	冻干粉末
比活性	$\geq 1 \times 10^7$ IU/mg
内毒素	$\leq 0.01$ EU /ug
保存	冻干蛋白在 $\leq -20^\circ\text{C}$ 下可稳定保存一年；配置成溶液可在 $2-8^\circ\text{C}$ 下储存 2-7 天，在 $\leq -20^\circ\text{C}$ 下可稳定保存 3 个月。
用途	仅供科研使用

## 【产品描述】

Wnt-3a 是无翅型 MMTV 整合位点 (Wnt) 家族的 19 个脊椎动物成员之一，该家族是高度保守的富含半胱氨酸的分泌性糖蛋白，对正常发育过程至关重要。是正常胚胎中胚层发育和尾部体节形成所必需的。是发育神经管正常形态发生所必需的（通过相似性）。介导肠隐窝底部干细胞的自我更新（体外）。重组人蛋白 Wnt-3a 由我们的哺乳动物表达系统产生，编码 Ser19-Lys352 的目的基因通过融合设计在 n 端表达。

## 【操作说明】

开盖使用前，请先离心，不要用漩涡或吸管搅拌。将冻干蛋白溶解在蒸馏水中，建议溶解保存浓度大于  $100 \mu\text{g/ml}$ ，分装保存尽量减少冻融。

## 【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、配置成溶液后请等分重组溶液，以尽量减少冻融循环。
- 3、操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩。
- 4、仅供科研使用；