

Recombinant Swine TPO (Thrombopoietin)

编号： YB014-10SP
YB014-50SP

规格： 5 µg
20 µg

类别： 重组蛋白

应用： Functional Assay

产品简介

描述： YOBIBIO 细胞因子/重组蛋白来自于海峡两岸专业的科研工作者自主研发生产，具有高活性、高纯度、低内毒素的卓越品质，所有产品均在 ISO13485/GMP、GLP 和 GTP 标准条件的实验室中完成，全部通过生物活性、内毒素水平、SDS-PAGE、Ni-NTA chromatography 验证和测试，保证产品生物活性与批间一致性，提高结果可信度和可重复性；我们的产品以无载体形式提供，非常适用于细胞培养，ELISA 或免疫印迹标准品的研究与生产。

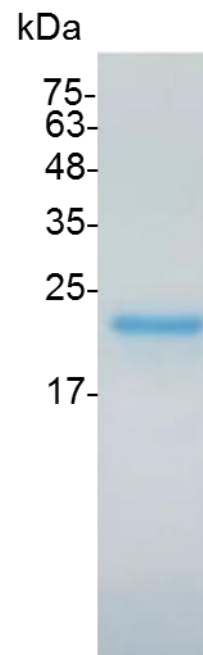
来源： *Escherichia coli*

纯度： >95% as determined by SDS-PAGE.
Ni-NTA chromatography.

生物学活性：

内毒素检测： 0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

蛋白序列： APPRLICDSRVLERYILEAKEGENAT
MGCAESCSFSENITVPDTKVNIFYAWK
RMEVQQQAMEVWQGLALLSEAILQ
GQALLANSSQPSEALQLHVDKAVSGL
RSLTSLLRALGAQKEAIPLPDASPSSAT
PLRTFAVDTLCKLFRNYSNFLRGKLTLY
TGEACRRRDR with polyhistidine tag
at the N-terminus.



SDS-PAGE analysis of recombinant swine TPO

产品组成

成分： 从含有 1X PBS，pH7.4 溶液中冻干的蛋白质。

产品储存

储存： -20℃冻干粉长期保存。
运输： 蓝冰。

产品使用

- 1、推荐使用无菌水重悬冻干粉，溶液浓度不低于 100μg/mL，并静置至少 20min 以充分溶解。
- 2、重悬后的溶液可进一步稀释分装，置于 2-8℃有效期 1 个月，-20℃至-80℃有效期 3 个月；避免反复冻融。
- 3、重悬液进一步稀释分装时，须添加一定量的载体蛋白（0.1%BSA、10%FBS 或 5%HSA），无血清实验需求时，可更换为 5%海藻糖溶液作为载体。

WB=Western Blot; IP=Immunoprecipitation; IF=Immunofluorescence; IHC=Immunohistochemistry;
FACS=Fluorescence activated Cell Sorting; FA=Functional Assay

更多产品详情请关注 YOBIBIO 官网：

