

PHA 说明书

Cat#: DKW-ST-P

PHA lectin from *Phaseolus vulgaris* (red kidney bean), Phytohemagglutinin PHA-M)。该植物血球凝集素提取自豆科植物，可以作用于 T 淋巴细胞表面的 PHA 受体，刺激 T 细胞产生非特异的增殖反应。

PHA 标准品为冻干粉末。使用前，用 500 μ L 灭菌 PBS 重悬。静置几分钟，混匀后使用，浓度为 25 μ g/mL。使用时，以每孔 100 μ L 细胞培养液为例，每孔加入 10 μ L PHA，工作浓度为 2.5 μ g/mL，作用于 10⁵ 个 PBMC 可产生明显的阳性斑点。

注意：

- 该 PHA 系使用 0.22 μ m 滤膜过滤。对细胞培养没有不良影响，内毒素含量符合 ELISPOT 实验要求范围。
- 使用时注意保持无菌。
- 建议一次用完，勿重复使用。勿反复冻融！

保存方法及有效期：

- 保存 -20 °C，有效期 12 个月。

达科为生物工程有限公司

Dakewe Biotengineering Co., LTD

(1301)