

## 辣根过氧化物酶(HRP)(RZ > 3.0)

货号	规格
BDAA0118	100mg/1g

主要成分：重组辣根过氧化物酶（HRP）。

储存：避光保存，短期可于 4℃ 存放，长期需在-20℃ 冻存。

保质期：2 年

### 一、产品描述：

本产品是采用基因重组的方法制备的辣根过氧化物酶（HRP），序列与天然辣根中提取的一致，无任何动物源成分。与传统提取相比，本产品纯度高、活性好、性质稳定、耐热，与微球、抗原或抗体偶联后，活性很少受损失。

用于科研及诊断，是酶标记法所用的一种常用酶。可用于配制血糖、甘油三脂、胆固醇等生化诊断试剂以及生物液体中葡萄糖和半乳糖的测定。不可用于食品或者注射等。

### 二、使用方法：

解冻摇匀后，即可使用。

### 三、注意事项：

1. 避免反复冻存，使用前建议根据用量分装后冻存。
2. 辣根过氧化物酶已被证明抑制 cydAB 突变,使其突变水平稍微降低。
3. 已知其抑制剂是叠氮化钠,\*,L-胱氨酸,重铬酸盐,亚乙基硫脲,羟胺,硫化物,钒酸,对氨基苯甲酸,和 Cd<sup>2+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, Ni<sup>2+</sup>, 和 Pb<sup>2+</sup>离子。
4. 使用时请穿戴个人防护用品。
5. 本品为重组表达产品，用抗体标记 HRP 酶时建议不使用高碘酸钠法。