

重组蛋白G

货号	规格
BDDDB0029-1	1mg
BDDDB0029-2	50mg
BDDDB0029-3	500mg
BDDDB0029-4	1g
BDDDB0029-5	5g

4℃运输，-20℃保存，**避免反复冻融**。有效期：18个月

Protein G 是一种从 G 型链球菌属分离得到的细胞壁蛋白，主要通过 Fc 片段与哺乳动物 IgG 结合。天然 Protein G 有 3 个 IgG 结合域，同时也具有白蛋白和细胞表面结合域。重组 Protein G 去除了白蛋白和细胞表面结合域，以减少非特异性结合。Protein G 可用于纯化不能与 Protein A 很好结合的哺乳动物单抗和多抗 IgG。相对于 Protein A，Protein G 对于大多数哺乳动物的 IgG 有着更高的亲和力，尤其是对于 IgG 的亚基，如人 IgG3，小鼠 IgG1 和大鼠 IgG2a。与 Protein A 不同，Protein G 不结合人 IgM，IgD，或 IgA。

性质	重组
来源	<i>Escherichia coli</i>
分子量	25kDa（理论值）
纯度	>95%（SDS-PAGE）
缓冲液	10mM PB ,0.15M NaCl PH7.5

