
Normal Mouse Control IgG

Catalog Number: bs-0296PC

Form: Lyophilized or Liquid

Applications: Isotype Control, Blocking Assay, etc., Conjugate-Dependent.

Storage: 0.01M TBS (pH7.4) with 1% BSA, 0.02% Proclin300 and 50% Glycerol.

Store at -20°C for one year. Avoid repeated freeze/thaw cycles.

Background: **基本信息:**

抗体类型: 小鼠多克隆抗体

Ig型: 小鼠IgG

种属: 小鼠

浓度: 1mg/ml

缓冲体系: 0.01M TBS(pH7.4) with 1% BSA, 0.02% Proclin300 and 50% Glycerol.

来源: 正常小鼠血清, 亲和层析纯化。

特异性: 纯化抗体不针对任何已知抗原 (无已知的特异性)。

产品简介:

正常小鼠对照IgG对ELISA、Western Blot (WB)、免疫组织化学 (IHC) 和免疫沉淀 (IP) 实验至关重要。其目的是估计实验结果中染色的蛋白质是由于与抗体的特异性相互作用。有些人只使用特定的一级抗体。这不考虑那些与特异性抗原结合位点不同的免疫球蛋白区域结合的蛋白质。这种非特异性结合是由于Fc受体结合或其他蛋白质-蛋白质相互作用。最好的方法是使用同型匹配对照进行实验。IgG同型对照应具有相同的免疫球蛋白亚型, 并以与特异性检测抗体相同的浓度使用。该IgG具有非特异性结合低, 便于芯片和各种IP实验, 具有良好的控制性能, 推荐使用。

应用范围:

用于ELISA, WB, IHC, IP的阴性对照。

使用方法:

该对照抗体必须稀释至与用于分析的特定一抗相同的浓度。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=16] Xiang Lu. et al. Anti-Protein-Adsorption Nano-Proteolysis Targeting Chimeras as a Potent Platform

for Efficient Programmed Cell Death Ligand 1 Degradation. ACS NANO. 2026;20(7):6110–6124 ; . 41651799

[IF=9.584] Song Weixiang. et al. E-cadherin maintains the undifferentiated state of mouse spermatogonial progenitor cells via β -catenin. CELL BIOSCI. 2022 Dec;12(1):1-17 Other ; Other . 36050783

[IF=8.2] Xin Chen. et al. N6-methyladenosine-modified circIRF2, identified by YTHDF2, suppresses liver fibrosis via facilitating FOXO3 nuclear translocation. INT J BIOL MACROMOL. 2023 Sep;248:125811 Other ; . 37467831