
Rat Serum Albumin

产品编号: D10868

保存条件: -20℃ 保存。

产品介绍: 大鼠血清白蛋白 (RSA) 是一种存在于大鼠血液中的蛋白质。它是白蛋白蛋白质家族的成员, 对于血液中各种分子的运输非常重要, 如激素、脂肪酸和药物等。RSA的分子量约为68,000道尔顿, 由一个由585个氨基酸残基组成的单一多肽链组成。它具有由三个同源域组成的三维结构, 每个域由两个亚域组成。RSA在肝脏内合成, 分泌到血液中循环, 成年大鼠血液中浓度高 (约40 mg/mL)。

纯度: ≥95% (agarose gel electrophoresis)

外观/性状: 白色至浅黄色冻干粉。

溶解性: 溶于水。