

肌红蛋白

货号: M8090

规格: 100 mg

保存: -20°C

有效期: 4 年

产品说明:

据报道,肌红蛋白包含 8 个大小不同的右手螺旋区域,由无序或随机线圈区域连接。这 8 个螺旋(A, B, C, D, E, F, G, H)彼此折回,并且血红素位于螺旋 E 和 F 之间。肌红蛋白的功能是储氧和转移(从血红蛋白到呼吸酶)。肌红蛋白对氧的亲合力高于血红蛋白。肌红蛋白三级结构的轻微变化破坏了血红素的氧结合功能。

产品参数:

CAS: 100684-32-0

英文名称: Myoglobin

别名: 肌球蛋白 肌红蛋白 肌血球素 肌球素

来源: 马骨骼肌

外观(性状): 深棕色至棕红色粉末

Mol Wt: ~17 kDa(lit.)

纯度: $\geq 95\%$

溶解性: 10 mg/mL Water

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考,如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。