
Myoglobin from equine

产品编号: D20043

CAS: 100684-32-0

保存条件: -20℃ 保存。

产品介绍: CAS号: 100684-32-0

MDL: MFCD00131643

级别: BR

纯度: 95-100%

来源: 马

外观: 白色粉末

概述: 肌红蛋白是哺乳动物肌肉中储氧的蛋白质,尤其在潜水哺乳动物肌肉中含量特别丰富,致使肌肉呈棕色。肌红蛋白是由一条多肽链和一个血红素辅基构成,分子量为16700,含153个氨基酸残基。肌红蛋白和血Chemicalbook红蛋白的亚基在氨基酸顺序上具有明显的同源性,它们的构象和功能也十分相似。肌红蛋白的分子构型致密结实,含亲水基团侧链的氨基酸残基几乎全部在分子的外表面,正好与水分子结合,使之成为可溶性蛋白质。