

牛血红蛋白说明书

中文名称：牛血红蛋白

英文名称：Hemoglobin from bovine blood ; Hb; Bovine hemoglobin; Methemoglobin

其他名称：血红蛋白（牛血）；血红朊；血球素；血球质；血色蛋白；血色素

CAS 号：9008-02-0

分子量：~64500

级别：BR

含量（以 N 计）： $\geq 15.0\%$

干燥失重： $\leq 10.0\%$

灼烧残渣： $\leq 2.0\%$

水溶解试验：合格

紫外吸收度（406nm;0.125g/L;1cm）： ≥ 0.88

性状(以下信息仅供参考): 红褐色粉末，是脊椎动物红血细胞的一种含铁的复合变构蛋白，由血红素和珠蛋白结合而成，珠蛋白约占 96%，血红素占 4%。含有四条多肽链，每个多肽链含有一个血红素基团，血红素中铁为二价，与氧结合时，其化学价不变，形成氧合血红蛋白。呈鲜红色，与氧解离后带有淡蓝色



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)可破细胞壁。

保存：2~8℃