

乳铁蛋白是一个分子量为80 kDa的铁结合糖蛋白，属于转铁蛋白家族

产品名称	乳铁蛋白是一个分子量为80 kDa的铁结合糖蛋白，属于转铁蛋白家族
公司名称	上海顶荷生物科技有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	恒天然:25/箱 哥伦比亚:25/袋
公司地址	上海市金山工业区夏宁路666弄58-59号
联系电话	13501923669

产品详情

乳铁蛋白 (Lactoferrin) 是由科学家Johanson Bengt于1960年在母乳中发现的 [9]

。随后Baggin等科学家在一些生

物体的体液和各种细胞中发现了这种[蛋白质](#)

并开始了大量研究。研究表明，乳铁蛋白LF是动物初乳中的天然蛋白质，是一种多功能蛋白质，具有广谱抗菌，抗病毒感染作用，能调节体内铁的平衡;调节骨髓细胞的生成，促进细胞的生长;调节机体免疫功能，增强机体抗病能力;抑制人体肿瘤细胞的作用;能同多种抗生素及抗真菌制剂协同作用，更有效地治疗疾病

乳铁蛋白广泛分布于人和哺乳动物乳汁和其他多种组织及其分泌液中（包括泪液、精液、胆汁、滑膜液等内、外分泌液和嗜中性粒细胞），但[乳汁](#)中含量较高 [10] ，其中 [牛初乳](#)

中乳铁蛋白含量高。血液中乳铁蛋白主要由多核细胞分泌，骨髓、唾液腺及子宫内膜等也能分泌少量乳铁蛋白 [4] 。

人乳中乳铁蛋白浓度约为1.0-3.0mg/mL，是牛乳中的10倍（牛乳中含量为0.02-0.35mg/mL），占普通母乳总蛋白的20%，在泌乳期间，乳铁蛋白含量随着泌乳时间的不同而发生变化，如人初乳中乳铁蛋白可达6-14mg/mL，常乳期降至1mg/mL。母牛产后天初乳中的乳铁蛋白含量可达1mg/mL。当奶牛牛奶中乳铁蛋白在泌乳末期的含量又会上升