

产品规格说明书 (SPECIFICATION)

版本号 1.0

产品名称	植物源乳铁蛋白
货号	HYC004M01
国际化妆品原料命名 (INCI name)	乳铁蛋 / LACTOFERRIN 磷酸二氢钠 / SODIUM PHOSPHATE 氯化钠 / SODIUM CHLORIDE
储存条件	容器应密封存放在-20°C温度下,避光保存
有效期	24 个月以上

质量文件编号: STP-QS9-3025-02

检测项目	检测方法	质量标准
外观	目测	应为粉红色结晶性粉末
※鉴别	《中国药典》<3041>免疫印迹法	应为阳性
※纯度	《中国药典》<0514>分子排阻色谱法 (SEC-HPLC 法)	应不低于 95.0%
纯度	《中国药典》<0541>电泳法第五法 (SDS-PAGE 法)	应不低于 95.0%
干燥失重	《中国药典》<0831>干燥失重测定法	应不高于 5.0%
pH 值	《中国药典》<0631>pH 值测定法	应为 5.2~7.2
总蛋白	《中国药典》<0731>蛋白质含量测定法第三法 Lowry 法	应不低于 90.0%
铁	《中国药典》<0406>原子吸收分光光度法	应不高于 35mg/100g
细菌内毒素	《中国药典》<1143>细菌内毒素测定法方法 1 凝胶法	<20EU/mg
紫外光谱	《中国药典》<0401>紫外-可见分光光度法	应为 278nm±2nm
※分子量	《中国药典》<0541>电泳法	应为 78.6 ± 7.8kDa
※肽图	《中国药典》<0512>高效液相色谱法	应与对照品一致

地址: 武汉东湖新技术开发区神墩五路 268 号 邮政编码: 430020 网址: www.oryzogen.com

Add: 268 Shendun 5th Road, East Lake High-Tech Development Zone,

Wuhan, Hubei 430020 China

电话(Tel): +86-27-5940 3931

传真(Fax): +86-27-5940 3931-8007

Website: www.oryzogen.net

※需氧菌总数	《中国药典》<1105>非无菌产品微生物限度检查：微生物计数法	应少于 1000cfu/g
※霉菌和酵母菌计数	《中国药典》<1105>非无菌产品微生物限度检查：微生物计数法	应少于 100cfu/g
※大肠埃希菌	《中国药典》<1106>控制菌检查法	不得检出

※ 为年检项目