

牛源 I 型胶原

Bovine Type I Collagen (bCol 1)

产品货号: MC9897

储存条件: 避光, 干燥, 低温 (4°C至-20°C)。保质期详见产品包装。

产品描述:

1. 本品采用生物酶消化技术, 在低温温和的条件下, 从牛跟腱中提取, 经纯化制得。它很好的保持了胶原蛋白的结构和生物功能特性;
2. 本品分子量大, 分子量分布见图谱(图 1);
3. 本品浓度较高(5-10mg/ml)时, 在 pH 中性室温下具有自组装成胶的特性(图 2)。

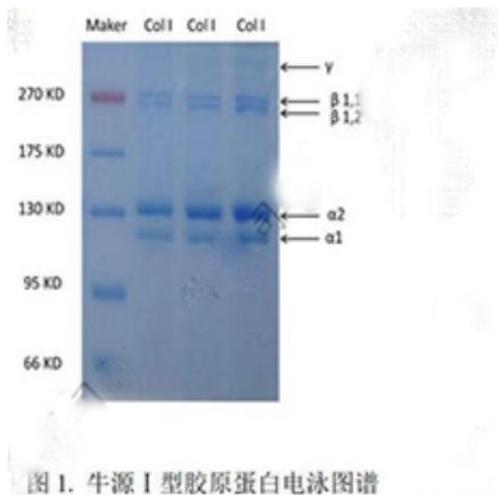


图 1. 牛源 I 型胶原蛋白电泳图谱

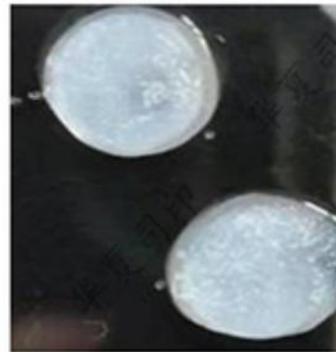


图 2. 牛源 I 型胶原蛋白自组装

使用方法:

1. 本品于 20mM 乙酸水溶液中, 4°C 搅拌过夜溶解;
2. 推荐浓度不超过 10 mg/ml;
3. 本品溶液在 pH 中性和室温时可自组装成胶;
4. 使用本品溶液时, 应避免反复冻融。