



COLLAGEN RESEARCH CENTER
1-10-1 Kamikiyoto, Kiyose, Tokyo 204, Japan

ヒトタイプIVコラーゲン 解説

1997.4.1 作成
コラーゲン技術研修会

品番 K 3 3 液状(0.2%含有) K 3 4 凍結乾燥品

含量 1 mg

保存 -20°C、1年以上は-70°C

注意 保存剤無添加、凍結融解の繰り返し不可

由来 ヒト胎盤

製法 独自製法

ペプシン処理、酸抽出、濾過滅菌

性状 タイプIVの確認／プロッティング

未変性の確認／CD (circular dichroism) 曲線

均一性／分子量7万-8万に均一な複数バンド／SDS-PAGE

細胞の接着性／自家細胞により確認

価格 1000 μg / 34,000-

用途 培養、ザイモグラム他

K-34

溶解: 0.01M 酢酸

あるいは中性 PBS

で溶解します。



コスモ・バイオ株式会社

MCK社 コラーゲン溶解について

コラーゲンは2~8℃でゆっくり攪拌させながら行って下さい。



コスモ・バイオ株式会社