

製品コード：54101

製品名：ネオシルク[®]-ヒト型コラーゲンⅢ

製品概要

製品コード	54101
製品名	ネオシルク [®] -ヒト型コラーゲンⅢ
メーカー名	株式会社免疫生物研究所
使用用途	化粧品原料
保管	2 ～ 8 °C
毒物劇物	非該当
カルタヘナ	非該当
包装形態	水溶液の凍結乾燥品（添加物なし）
容量 1	100 mg
価格 1	100,000 円
使用期限	未開封凍結乾燥品の場合、メーカーから出荷後 2-8°C保管にて 2 年間。溶解後は速やかに使用してください（再使用不可）。

製品説明

ネオシルク[®]-ヒト型コラーゲンⅢは、ヒトⅢ型コラーゲン $\alpha 1$ (Ⅲ) 鎖の三重らせん領域 C 末端側 515 アミノ酸残基を、トランスジェニックカイコにより発現させた組換えタンパク質です。

Ⅲ型コラーゲンは、皮膚や血管等に存在し、Ⅰ型コラーゲンに比べて細い繊維を形成することから、組織に柔軟性を与えていると考えられています。また、Ⅲ型コラーゲンは赤ちゃんの皮膚に多く存在し、Ⅰ型コラーゲンに対する比率は、加齢とともに減少することが知られています。そのため、Ⅲ型コラーゲンは、ベビーコラーゲンとも呼ばれています。

本製品は、トランスジェニックカイコのマユから精製するため、動物由来タンパク質、および防腐剤等を含みません。