

# 原料規格書

**IBL** 株式会社 免疫生物研究所  
群馬県藤岡市 中字東田 1091 番地1  
Tel:0274(50)8666 Fax:0274(23)6055  
e-mail: do-ibl@ibl-japan.co.jp

コード No.	54001
販売名	ネオシルク® - ヒト型コラーゲン I
INCI 名称 化粧品成分表示名称	Silkworm sh-Polypeptide-47 (カイコ合成ヒト遺伝子組換ポリペプチド-47)
由来	トランスジェニックカイコのマユから抽出した後、塩析により精製

規格項目	規格値	試験方法
性状	本品は白色の乾燥塊で、においはほとんど無い	官能試験
確認試験		
(1) SDS-PAGE	コラーゲン I 標準液の $\alpha$ 鎖に相当するタンパク質バンドに一致する	SDS-PAGE 法 (原料規格)
純度試験		
(1) 重金属 (Pb として)	検出せず (5ppm 以下)	食品添加物公定書 硫化ナトリウム比色法
(2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	検出せず (0.1ppm 以下)	衛生試験法 注解 原子吸光光度法

荷姿	① 梱包形態及び内容量 100mg 容 PET 瓶 ② 表示内容 品名、ロット No.、容量、保管条件
保管条件	2~8℃ 保存
品質保証期間	納入後未開封にて 2~8℃ 保存 5 年間 溶解後は速やかに使用してください (再使用不可)
取扱上の注意	開封、再構成後は、菌等の混入を避けるよう注意を払い、できるだけ早めに使い切ること
キャリアオーバー成分	なし