



Salmon Nasal Cartilage Proteoglycan

Cat. No. SNCP10

2017 年 10 月 23 日作成

www.cosmobio.co.jp

【Ⅰ】商品情報

保存温度：-20℃

高温多湿を避け、保存ガラス瓶および遮光袋にいて保存してください。

原材料	容 量	包装仕様
サケ鼻鼻骨	10 mg	外装 アルミ袋、 本体 ガラスバイアル瓶

【Ⅱ】溶解方法

少量の水に溶きながら徐々に所定の濃度の水溶液となるように調整してください。

【Ⅲ】商品規格

項目	規 格	試験方法
性 状	白色綿状 わずかに特有な臭いがある	官能評価
pH	6.5 ～ 8.5	pH メーター測定
水 分	5.0 % 以下	乾燥減量試験法
強熱残分	20 % 以下	強熱残分試験法
分 子 量	900,000 ～ 1,400,000 Dalton	高速液体クロマトグラフィー
プロテオグリカン	95.0 % 以上	カルバゾール硫酸法より算出※

※プロテオグリカンの純度計算は、以下の式、係数より算出しています。

CS = グルクロン酸 × 2.703

PG = CS × 1.07

(CS = コンドロイチン硫酸、PG = プロテオグリカン)

【係数補足説明】

CS 換算計数 (水産試験場) : 2 糖単位の CS への換算計数 (2.703)

PG 換算計数 : 1.07 (コア蛋白の理論値は全糖質 (CS) の約 7%)



コスモ・バイオ株式会社

- 商品に関するお問い合わせ -

TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

FAX: 03-5632-9619 E-mail: service@cosmobio.co.jp

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ -

TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

FAX: 03-5632-9623 E-mail: nouki@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル