

研究用試薬 JelliCollagen[®] CCS

コラーゲンは、細胞外マトリックス（ECM）と呼ばれる3重らせん構造をもつ生体の主要な構成タンパク質であり、生体内において各種細胞の接着、分化、増殖など多様な機能をもつことから、細胞の体外培養基材として利用されています。

JelliCollagen[®]CCS は、ミズクラゲを原料として高度な抽出・精製技術により製造された未変性の水溶性コラーゲンを、ready to use の溶液タイプに調整した細胞培養研究用試薬です。



- ミズクラゲ由来コラーゲン
- 未変性コラーゲン
- ヘテロ3量体の3重らせん構造
- 高純度かつ高品質
- 高い水溶性
- 細胞の接着、分化、増殖に作用
- 人獣共通感染症の危険がない

Ready to use For Research Use Only

製品名	製品番号	容量
JelliCollagen [®] CCS-20	JC-CS-M-CCS-20	20mL (0.3%)
JelliCollagen [®] CCS-100	JC-CS-M-CCS-100	100mL (0.3%)

容量・濃度は、変更される場合がございます。

参考資料
クラゲ由来コラーゲンの培養基材への応用
Collagen scaffolds derived from a marine source and their biocompatibility, Eun Songa, So Yeon Kimb, Taehoon Chunc, Hyun-Jung Byunc, Young Moo Leea, <i>Biomaterials</i> 27, 2951-2961, 2006
クラゲ由来コラーゲンの免疫賦活活性
Mode of Action of the Immunostimulatory Effect of Collagen from Jellyfish, Sogo Nishimoto, Yoko Goto, Hitoshi Morishige, Ryusuke Shiraishi, Mikiharu Doi, Koichi Akiyama, Satoshi Yamauchi, Takuya Sugahara, <i>Biosci. Biotechnol. Biochem.</i> 72(11), 2806-2814, 2008

製造販売元： 株式会社海月研究所（お問合せは、下記メールアドレスまでお寄せ下さい。）
〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1KSP 東棟 501
TEL：044-281-4098、FAX：044-281-4108、Mail： info@jfish-lab.com

JelliCollagen[®]は、株式会社海月研究所の登録商標（登録第 5421668 号）です。