



(株)ニッピ [メーカー略称:NIP]

各種動物由来 コラーゲン試薬

詳細はフナコシWebで検索！ Webページ番号 **80975**

用途に応じて、抽出方法の異なる製品をお選びいただけます。
この機会にぜひお試しください！

Webに **基質適合表** あります！

Collagen Type I

多くの臓器に存在し、細胞外マトリックスの主成分となっている線維性コラーゲンです。特に骨や腱、真皮に豊富に存在します。

Collagen Type III

幼若な皮膚組織や、動脈中膜の平滑筋細胞が豊富な組織など、弾性のある組織に多く存在する線維性コラーゲンです。発生過程や創傷治癒時に発現することが知られています。

Collagen Type IV

基底膜を構成するコラーゲンです。網目状の会合体を形成します。



コラーゲングル上培養法

(24 well plateの場合)

ゲルベッドの作製

細胞の播種



2h at 37°C



薬物
処理
観察...

250 μ l/well

500 μ l/well

Collagen (3 mg/ml)	2 ml
5 × DMEM	1.2 ml
滅菌水	2.2 ml
FBS	0.6 ml
NaOH	適量

細胞懸濁液 (DMEM/10% FBS)	12 ml
-------------------------	-------

総量 6 ml (pH 7.3)

コラーゲンコート培養法

(24 well plateの場合)

コラーゲンコート

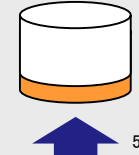
細胞の播種



30 min

Wash

PBS(-)



薬物
処理
観察...

500 μ l/well

500 μ l/well

Collagen (3 mg/ml)	40 μ l
滅菌5 mM AcOH	11.96 ml
総量	12 ml

細胞懸濁液 (DMEM/10% FBS)	12 ml
-------------------------	-------

ラインナップ

酸抽出コラーゲン (Acid soluble collagen)

・ゲル強度が強く、ゲル上培養、ゲル包埋培養に最適

ペプシン可溶化コラーゲン (Pepsin-solubilized collagen)

・酵素によりテロペプチドを除去したアテロコラーゲン
・優れた細胞接着性を示し、コート培養に最適



20% OFFキャンペーン

期間: ~2018年3月31日

各種動物由来 コラーゲン試薬

(株)ニッピ [メーカー略称:NIP]

コラーゲン	抽出方法	由来	濃度/形状	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Collagen Type I	酸抽出	ウシ真皮	3 mg/ml	ASC-1-100-20	20 ml	12,000	➔ 9,600
				ASC-1-100-100	100 ml	40,000	➔ 32,000
			粉末	ASC-1-100-100PW	100 mg	14,000	➔ 11,200
				ASC-1-100-500PW	500 mg	50,000	➔ 40,000
	ペプシン可溶化	ウシ真皮	3 mg/ml	PSC-1-100-20	20 ml	8,000	➔ 6,400
				PSC-1-100-100	100 ml	27,000	➔ 21,600
			粉末	PSC-1-100-100PW	100 mg	10,800	➔ 8,640
				PSC-1-100-500PW	500 mg	31,000	➔ 24,800
	ペプシン可溶化	ウシ腱	3 mg/ml	PSC-1-101-20	20 ml	12,000	➔ 9,600
				PSC-1-101-100	100 ml	40,000	➔ 32,000
	ペプシン可溶化	ブタ真皮	3 mg/ml	PSC-1-200-20	20 ml	9,000	➔ 7,200
				PSC-1-200-100	100 ml	30,000	➔ 24,000
			粉末	PSC-1-200-100PW	100 mg	9,700	➔ 7,760
				PSC-1-200-500PW	500 mg	27,500	➔ 22,000
	ペプシン可溶化	ブタ腱	3 mg/ml	PSC-1-201-20	20 ml	12,000	➔ 9,600
				PSC-1-201-100	100 ml	40,000	➔ 32,000
	ペプシン可溶化	ラット真皮	2 mg/ml	PSC-1-400-01	1 ml	5,600	➔ 4,480
	ペプシン可溶化	ダチョウ腱	3 mg/ml	PSC-1-601-20	20 ml	12,000	➔ 9,600
PSC-1-601-100				100 ml	40,000	➔ 32,000	
ペプシン可溶化	ニワトリ真皮	2 mg/ml	PSC-1-300-10	10 ml	18,000	➔ 14,400	
ペプシン可溶化	魚(セラピア)真皮	3 mg/ml	PSC-1-500-20	20 ml	17,000	➔ 13,600	
			PSC-1-500-100	100 ml	57,000	➔ 45,600	
Collagen Type III	ペプシン可溶化	ウシ真皮	3 mg/ml	PSC-3-100-05	5 ml	13,000	➔ 10,400
				PSC-3-100-20	20 ml	35,000	➔ 28,000
				PSC-3-100-100	100 ml	117,000	➔ 93,600
Collagen Type IV	酸抽出	ウシレンズ	0.5 mg/ml	ASC-4-104-01	1 ml	36,000	➔ 28,800
Skin Collagen *	ペプシン可溶化	ブタ真皮	粉末	PSC-S-200-100PW	100 mg	8,000	➔ 6,400
				PSC-S-200-500PW	500 mg	25,000	➔ 20,000
Collagen線維シート	ペプシン可溶化	ブタ真皮	Φ5.4cm × 厚 0.2 mm	892201	1 sheet	10,000	➔ 8,000

* 抽出後にタイプ別の分別を行わずに精製しており、皮膚と同じ割合でタイプIとタイプIII コラーゲンを含んでいます(本製品では約8:2)。タイプI コラーゲンと比較して、生理的条件下で、より強度の高いゲルを形成します。

※ ご注文の際は、【品名、メーカー(NIP)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

NOTE

※ 本紙に掲載されている価格は、2018年1月1日現在です。
 ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
 ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

※ 記載されている会社及び商品名は、(株)ニッピの商標または登録商標です。
 ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp
 試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp