

詳細はこちら <http://www.funakoshi.co.jp/contents/53139>

PROTEINS

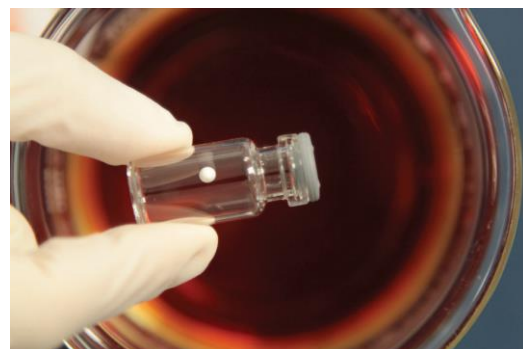
培地に直接添加できる、球状に加工した高品質な組換え体タンパク質です。  
使用前に溶液として調製せずに秤量済の1粒(5  $\mu$ g)を培地中に直接添加できます！

特 長

- ProDots Proteinは培地中で適切な立体構造に戻り、**生理活性を発揮**します。
- 培地に直接添加でき、水や培地に迅速に溶解するため、**簡便かつ迅速に培地を調製**できます。
- 各製品とも、培地500 ml中に1粒(5  $\mu$ g)を添加するとタンパク質濃度10 ng/mlに調製できます。
- 冷蔵で安定に保存**できるため、タンパク質の凍結、融解による劣化を避けることができます。
- 高純度(>95% または >97%)**(SDS-PAGE)で**キャリアー・フリー**です。
- 使いやすい3種類の包装があります。

商品コード	包 装
PRD*** - 01	1 × 5 $\mu$ g
PRD*** - 10	10 × 5 $\mu$ g
PRD*** - 50	50 × 5 $\mu$ g

**小包装 1粒(5 $\mu$ g)  
入り新発売！**



**▶ 動画あります！**

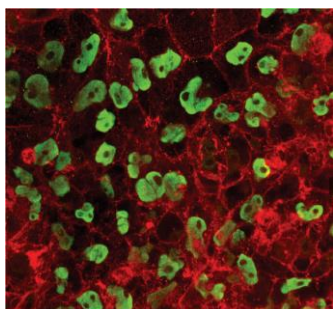
製品ラインナップ

<b>Activin A</b> Human/Mouse/Rat #PRD338	<b>EGF</b> Human #PRD236	<b>FGF basic</b> Human #PRD233	<b>Flt-3 Ligand</b> Human #PRD308	<b>GM-CSF</b> Human #PRD215	<b>IFN-<math>\gamma</math></b> Human #PRD285
<b>IL-3</b> Human #PRD203	<b>IL-4</b> Human #PRD204	<b>IL-6</b> Human #PRD206	<b>LIF</b> Human #PRD7734	<b>SCF</b> Human #PRD255	<b>TGF-<math>\beta</math>1</b> Human #PRD240

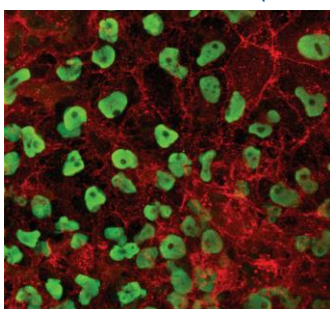
## 使用例

ProDotsは培地に簡単に添加できる球状で、通常の凍結乾燥製品と同等の活性を示します。

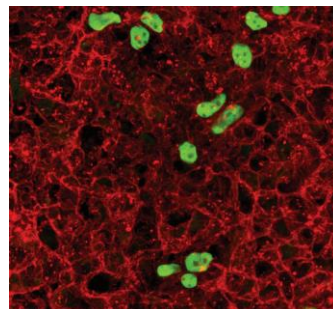
ProDots Activin A (#PRD338)



通常の組換え体Activin A (#338-AC)



コントロール(Activin Aなし)



### 多能性幹細胞の内胚葉への分化促進の比較

BG01V ヒトES細胞を、ProDots Activin A (#PRD338) または通常の組換え体 Activin A (#338-AC) を培地に添加して培養した。Claudin-6 (赤色) および Sox17 (緑色) の染色像から、いずれも内胚葉への分化の促進が確認できる。

## 価 格

[ メーカー : RSD ]

タンパク質 動物種	産 生	純 度	商品コード	包 装	価 格 (¥)
<b>Activin A</b> Human/Mouse/ Rat	CHO	>95%	PRD338-01	1 × 5 µg	31,000
			PRD338-10	10 × 5 µg	195,000
			PRD338-50	50 × 5 µg	506,000
<b>EGF</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD236-01	1 × 5 µg	6,000
			PRD236-10	10 × 5 µg	22,000
			PRD236-50	50 × 5 µg	29,000
<b>FGF basic</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD233-01	1 × 5 µg	22,000
			PRD233-10	10 × 5 µg	91,000
			PRD233-50	50 × 5 µg	126,000
<b>Flt-3 Ligand</b> Human	<i>Sf 21</i> カルタヘナ	>97%	PRD308-01	1 × 5 µg	34,000
			PRD308-10	10 × 5 µg	174,000
			PRD308-50	50 × 5 µg	321,000
<b>GM-CSF</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD215-01	1 × 5 µg	25,000
			PRD215-10	10 × 5 µg	188,000
			PRD215-50	50 × 5 µg	275,000
<b>IFN-γ</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD285-01	1 × 5 µg	11,000
			PRD285-10	10 × 5 µg	41,000
			PRD285-50	50 × 5 µg	94,000

タンパク質 動物種	産 生	純 度	商品コード	包 装	価 格 (¥)
<b>IL-3</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD203-01	1 × 5 µg	22,000
			PRD203-10	10 × 5 µg	144,000
			PRD203-50	50 × 5 µg	252,000
<b>IL-4</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD204-01	1 × 5 µg	25,000
			PRD204-10	10 × 5 µg	163,000
			PRD204-50	50 × 5 µg	268,000
<b>IL-6</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD206-01	1 × 5 µg	25,000
			PRD206-10	10 × 5 µg	167,000
			PRD206-50	50 × 5 µg	252,000
<b>LIF</b> Human	<i>E. coli</i>	>95%	PRD7734-01	1 × 5 µg	18,000
			PRD7734-10	10 × 5 µg	144,000
			PRD7734-50	50 × 5 µg	252,000
<b>SCF</b> Human	<i>E. coli</i>	>97%	PRD255-01	1 × 5 µg	22,000
			PRD255-10	10 × 5 µg	144,000
			PRD255-50	50 × 5 µg	252,000
<b>TGF-β1</b> Human	CHO	>97%	PRD240-01	1 × 5 µg	75,000
			PRD240-10	10 × 5 µg	454,000
			PRD240-50	50 × 5 µg	678,000

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

※バルク(大容量)でのご注文も承ります。

詳細については当社バルク製品担当(Tel.: 03-5684-1615, Fax: 03-5684-1634)までお問い合わせ下さい。

### NOTE

※ 本紙に掲載されている価格は、2015年11月1日現在です。

※ カルタヘナ印の製品は、「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律(通称:カルタヘナ法)」使用規制対象となりますので、ご使用に際しては規制に即し、適切にお取り扱い下さい。

※ R&D Systemsはテクネ コーポレーションの登録商標です。

※ 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。

※ #以下の英数字は、商品コードを示します。

※ 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、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