

# 動物成分フリー組換え体「IBUKI」シリーズ ヒト血清アルブミン・bFGF 緑茶ポリフェノール成分 エピガロカテキンガレート

**BioVerde**

イネで産生した組換え体タンパク質

IBUKI シリーズ

Animal-free

Xeno-free

Chemically Defined

イネ (*Oryza sativa*) の胚乳中で産生した組換え体ヒト血清アルブミン (Human Serum Albumin: HSA), および塩基性線維芽細胞成長因子 (Human Basic Fibroblast Growth Factor) です。植物で産生しているため動物由来成分を含まず、ウイルスやプリオン汚染の心配もありません。

- イネ (*Oryza sativa*) にアルブミンまたはbFGF遺伝子を導入し、種子である米の胚乳に組換え体タンパク質を大量に蓄積させる技術を用いて産生しています。
- ヒトおよび動物由来のアルブミンまたはbFGFの代替品として、細胞培養や細胞の保存、ワクチン研究など各種用途に使用できます。
- ロット間差がなく、安定した活性を示します。



## ■ 組換え体ヒト血清アルブミン

詳細はこちら <http://www.funakoshi.co.jp/contents/6341>

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
IBUKI (Albumin, Human, Serum, Recombinant)			
BVD	IBK-A1-1		1 g / 30,000
BVD	IBK-A1-10		10 g / 250,000

イネ (*Oryza sativa*) の胚乳中で産生したヒト血清アルブミン。HSA 全長タンパク質として発現しており、天然型と同様の分子量と等電点を示します。糖鎖付加もありません。形状: 凍結乾燥品

## ■ 組換え体ヒトbFGF

詳細はこちら <http://www.funakoshi.co.jp/contents/8016>

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
IBUKI (Basic Fibroblast Growth Factor, Human, Recombinant)			
BVD	IBK-B1-25		25 μg / 12,800
BVD	IBK-B1-100		100 μg / 30,000

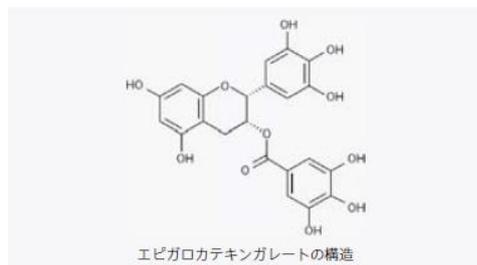
イネ (*Oryza sativa*) の胚乳中で産生したbFGF。エンドトキシン: 1 EU/μg 以下、純度: > 95%、形状: 凍結乾燥品

純度90%以上で安価なEGCG

## エピガロカテキンガレート

詳細はこちら <http://www.funakoshi.co.jp/contents/5687>

エピガロカテキンガレート (EGCG) は、緑茶ポリフェノールの主成分であるフェノール性の抗酸化物質で、様々な生理活性が報告されています。大量に使用する研究に最適です。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
(-)-Epigallocatechin Gallate			
BVD	E-5737		1 g / 30,000

[989-51-5], M.W.: 458.37, 純度: > 90% (HPLC), 形状: 淡黄白色~淡赤色結晶性粉末, m.p.: 215 ~ 216°C

NOTE

※ 本紙に掲載されている価格は、2014年1月1日現在です。  
 ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。  
 ※ 本紙に掲載されている製品は、すべて研究目的用のみ販売しています。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。また、医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療等、その使用目的にかかわらず人体には使用しないで下さい。

※ 記載されている会社及び商品名は、株式会社バイオベルデ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。  
 ※ ご注文の際は、【品名、メーカー (BVD)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

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](mailto:info@funakoshi.co.jp)  
 試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775  
 e-mail: [reagent@funakoshi.co.jp](mailto:reagent@funakoshi.co.jp)  
 受託に関して: Tel. 03-5684-1645 Fax 03-5684-6539  
 e-mail: [jutaku@funakoshi.co.jp](mailto:jutaku@funakoshi.co.jp)