



New
細胞情報伝達
脂質代謝 サイトカイン/ホルモン

肥満関連因子

■ CTRP5 組換え体

アディポネクチンのパラログであるCTRP (Clq/TNF-Related Protein) ファミリータンパク質のうち、CTRP5は主に脂肪細胞で発現し、脂質代謝への関与や血液中内分泌性ホルモンとしての機能が報告されています。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New CTRP5, Globular Domain, Human, Recombinant	ALS	ALX-201-443-C010	10 µg / 36,000
aa 96 ~ 243 で、N 末端に His タグを含む。形状：溶液。産生：E. coli, 純度：≥ 90% (SDS-PAGE), エンドトキシンレベル：< 1 EU/µg			

■ Dlk1 組換え体

Dlk1 (Delta Like Protein 1) は EGF 様ドメインを持ち、多くの内分泌系組織で発現しています。また Dlk1 は、脂肪前駆細胞の分化を阻害し、脂質代謝や内分泌系制御への関与が示唆されています。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Dlk1, Human, Recombinant	ALS	ALX-201-442-C010	10 µg / 53,000
aa 1 ~ 303 で、C 末端に FLAG タグを含む。形状：溶液。産生：HEK293 細胞, 純度：≥ 90% (SDS-PAGE), エンドトキシンレベル：< 1 EU/µg			

■ 光活性型レチノール酸

マウスの骨格筋にレチノール酸を投与することで、脂質代謝に関わる遺伝子群の発現誘導や、ミトコンドリアの脂肪酸酸化に重要な役割を持つ、Acetyl-CoA Carboxylase 2 の発現誘導が観察されています。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Caged Retinoic Acid	ALS	ALX-460-037-MC05	0.5 mg / 34,000
光活性型のレチノイン酸。[1040124-47-7], M.W.: 495.6, 純度：≥ 95%			



New
細胞情報伝達
DNA 修復 組換え体

組換え体 PARP

PARP (Poly (ADP-Ribose) Polymerase) は、Poly (ADP-Ribose) をヒストンへ NAD 依存的に付加する酵素です。また、PARP 阻害剤が乳癌の治療薬として臨床試験に供されるなど、創薬ターゲットとしても注目されています。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New PARP1, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80501 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 140 kDa, 純度：> 80%			
New PARP2, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80502 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
aa 2 ~ 583, 産生：Sf9, M.W.: 92 kDa, 純度：> 80%			
New PARP3, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80503 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 87 kDa, 純度：> 80%			
New PARP6, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80506 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 98 kDa, 純度：70%			

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New PARP7, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80507 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 103 kDa, 純度：> 50%			
New PARP9, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80509 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 119 kDa, 純度：> 80%			
New PARP11, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80511 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 65.6 kDa, 純度：> 80%			
New PARP12, GST-tagged, Human, Recombinant	BPS	80512 -80°C カルタヘナ	5 µg / 37,000
産生：Sf9, M.W.: 106 kDa, 純度：50%			

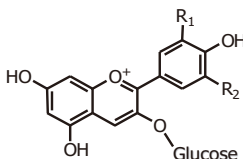


天然有機化合物 / 糖質
植物 生理活性物質

アントシアニン

アントシアニンは水溶性の天然色素で、高等植物に広く存在し、古くから加工食品等に利用されています。

※本製品は研究・分析用です。臨床用途・食品用途には使用できません。



R₁ = OH, R₂ = H: Cyanidin (#P2102)
R₁ = R₂ = OH: Delphinidin (#P2101)
R₁ = R₂ = OCH₃: Malvidin (#P2105)
R₁ = OCH₃, R₂ = H: Peonidin (#P2104)
R₁ = OCH₃, R₂ = OH: Petunidin (#P2103)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Cyanidin 3-Glucoside Chloride	TKW	P2102	5 mg / 15,000
M.W.: 484.8, 純度：≥ 98% (HPLC) ※分析データ付き			
Delphinidin 3-Glucoside Chloride	TKW	P2101	5 mg / 20,000
M.W.: 500.8, 純度：≥ 98% (HPLC) ※分析データ付き			
Malvidin 3-Glucoside Chloride	TKW	P2105	5 mg / 25,000
M.W.: 528.9, 純度：≥ 98% (HPLC) ※分析データ付き			
Peonidin 3-Glucoside Chloride	TKW	P2104	5 mg / 32,000
M.W.: 498.9, 純度：≥ 98% (HPLC) ※分析データ付き			
Petunidin 3-Glucoside Chloride	TKW	P2103	5 mg / 35,000
M.W.: 514.9, 純度：≥ 98% (HPLC) ※分析データ付き			



植物由来天然物製造
受託サービス



株式会社常磐植物化学研究所では、長年培った植物エキス抽出・精製技術のノウハウを活かし、植物由来天然物の抽出・精製・分析などの受託サービスを行っています。天然物の誘導体化も承ります。

※詳細は当社受託・特注品業務担当(下記参照)までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先：受託・特注品業務担当

e-mail : jutaku@funakoshi.co.jp

Tel. : 03-5684-1645 / Fax : 03-5684-6539