

rhIL-6

Recombinant Human Interleukin-6

組換えヒトIL-6

Host Cell : *E.coli*

Interleukin-6 (IL-6) はサイトカインの一種で、生体内ではT細胞、B細胞、マクロファージ、線維芽細胞など種々の細胞から産生されています。IL-6は造血や炎症反応などに重要な役割をする因子として知られています。また、活性化した樹状細胞から分泌され、制御性T細胞の活性を抑えることも知られています。一方で、IL-6はハイブリドーマに対する細胞増殖活性を持ち、クローニングファクターとしてフィーダー細胞の代わりに利用されています。

本製品は、弊社独自の組換えタンパク質大量生産技術により、産生したものです。

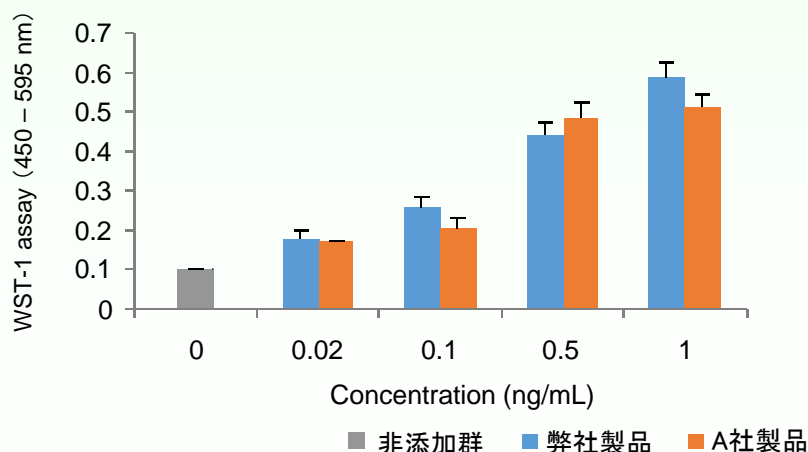
製品仕様

rhIL-6

由来	: ヒト
分子量	: 23 k (His タグ融合タンパク質)
濃度	: ≥ 1 mg/mL (10 mM Sodium Acetate)
純度	: $\geq 95\%$ (SDS-PAGE)
エンドキシンレベル	: ≤ 0.1 EU/ μ g
保存	: 冷凍 (-70°C以下)

※本製品はロット毎に製品仕様項目を品質確認済みです。

7TD1細胞を用いた細胞増殖活性



7TD1細胞を 96 well プレートに 1×10^3 個で播種し、各濃度のrhIL-6を含む無血清培地にて4日間培養後、WST-1アッセイにて、細胞の増殖を測定した。



Support For Cell Culture オリエンタル酵母の研究用試薬

製品名	製品番号	サイズ	価格(税別)
rhIL-6	47082000	40 µg	¥20,000

* バルク注文については営業部、ホームページまでお問い合わせください。
* 本品は研究用試薬であり、医薬品ではございません。

関連製品

製品名	製品番号	サイズ	価格(税別)
rhLIF	47076000	20 µg	¥25,000
	47077000	200 µg	¥130,000
rmLIF	47080000	20 µg	¥25,000
	47081000	200 µg	¥130,000
rhIL-4	PMC-IL4-10	10 µg	¥24,000
rhTNF-α	GEN-TNA-50	50 µg	¥85,000

関連サービス

モノクローナル抗体作製 (マウス)
ポリクローナル抗体作製 (ウサギ、モルモット、ラットetc ご希望の動物種をお問い合わせください。)
モデル動物 (関節リウマチモデルD1CCマウス、アトピー性皮膚炎モデルNCヘアレスマウス)
薬効薬理試験 (炎症関連試験、アレルギー関連試験)
動物検査 (血液、尿、培養)

参考文献

1. Gauldie, J. et al., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 84, 7251-7255 (1987).
2. Kishimoto, T., et al., Bioessays, 9, 11-15 (1988).
3. Kishimoto, T., Blood, 74, 1 (1989).
4. Van Snick, J., Annu. Rev. Immunol., 8, 253 (1990).
5. Kishimoto, T., et al., Science, 258, 593 (1992).



オリエンタル酵母工業株式会社

お客様窓口

ホームページからお問い合わせ、ご注文ください
<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

バイオ事業本部

Tel 03-3968-1192 Fax 03-3968-4863

営業部

東日本バイオ営業部
Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196
東日本バイオ営業部 札幌支所
Tel 011-261-6591 Fax 011-222-0755
東日本バイオ営業部 つくば支所
Tel 029-858-0115 Fax 029-858-2931
西日本バイオ営業部
Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692
(株)オリエンタルバイオサービス
Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232
(株)ケービーティーオリエンタル
Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401

取扱店



FM 541481 / ISO 9001