

rhIL-6

Recombinant Human Interleukin-6 組換えヒトIL-6

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、当社独自の組換えタンパク質大量生産技術により生産したものです。

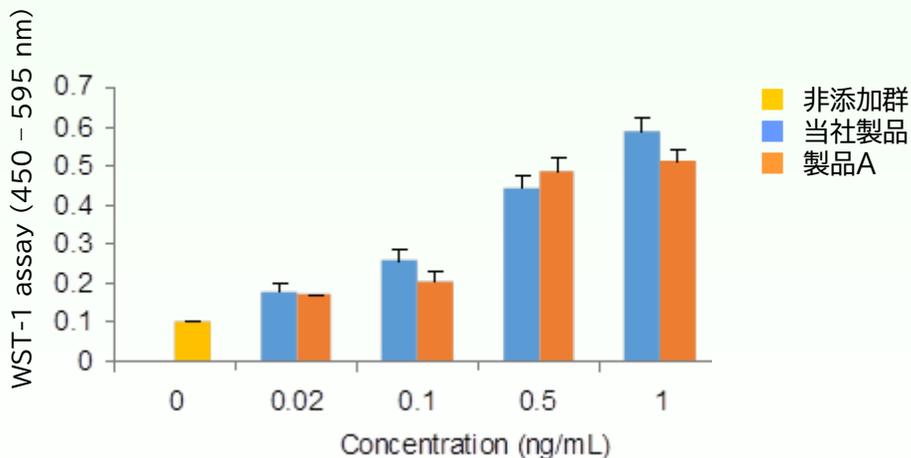
製品仕様

Recombinant Human IL-6

宿主	: <i>E.coli</i>
由来	: ヒト
分子質量	: 23 kDa (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、各種濃度の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、細胞増殖を定量した。

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 (税込)
Recombinant Human IL-6	47082000	40 µg	¥22,000

※ 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下さい。
※ 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 (税込)
Recombinant Human LIF	47076000	20 µg	¥27,500
Recombinant Mouse LIF	47080000	20 µg	¥27,500
	47081000	200 µg	¥143,000
Recombinant Human IL-4	PMC-IL4-10	10 µg	¥26,400

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)

薬理薬効試験 (炎症関連試験、アレルギー関連試験)

特殊検査 (血液、尿、培養)

参考文献

1. Gauldie, J. et al., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 84, 7521-7255 (1987).
2. Kishimoto, T., et al., Bioessays, 9, 11-15 (1988).
3. Kisimoto, T., Blood, 74, 1 (1989).
4. Van Snick, J., Annu. Rev. Immunol., 8, 253 (1990).
5. Kishimoto, T., et al., Science, 258, 593 (1992).

お客様窓口

お問い合わせやご注文は下記からお願いいたします。

Webサイト: <https://www.oyc.co.jp/bio/>

製品に関するお問い合わせ: バイオ事業本部
Tel 03-3968-1192
Fax 03-3968-4863

Webサイトは
こちらから!



営業部及び販売会社

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

