

Anti-Human Adiponectin Antibody

Anti-Human Adiponectin Mouse Monoclonal Antibody(clone 8A1)
Anti-Human Adiponectin Mouse Monoclonal Antibody(clone 8B3)
Anti-Human Adiponectin Rabbit Polyclonal Antibody (IgG)

アディポネクチン(Adiponectin/Acrp30/AdipoQ)は主に脂肪細胞から産生されるサイトカインで、抗糖尿病作用、動脈硬化抑制作用等多くの機能が報告されています。ヒト生体内においては、他のサイトカインよりも血中濃度が高く、3量体を基本構造とした多量体構造(3-18量体)を形成しています。

本製品は哺乳細胞を宿主として調製した組換えヒトアディポネクチンを動物に免疫して作製した抗ヒトアディポネクチン抗体です。

モノクローナル抗体の8A1と8B3はエピトープが異なり、ウエスタンブロット解析においては、8A1は全ての構造のヒトアディポネクチンを認識しますが、8B3は生体内と同じ3量体以上の構造をしたヒトアディポネクチンを特異的に認識します。ポリクローナル抗体は、ヒト及びマウスのアディポネクチンを認識します。

製品名	製品番号	サイズ	価格(円、税別)
Anti-Human Adiponectin mAb (8A1)	47022000	500 µg	¥50,000
Anti-Human Adiponectin mAb (8B3)	47021000	500 µg	¥50,000
Anti-Human Adiponectin IgG	47023000	500 µg	¥50,000

* バルク注文については営業所、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、医薬品では御座いません。

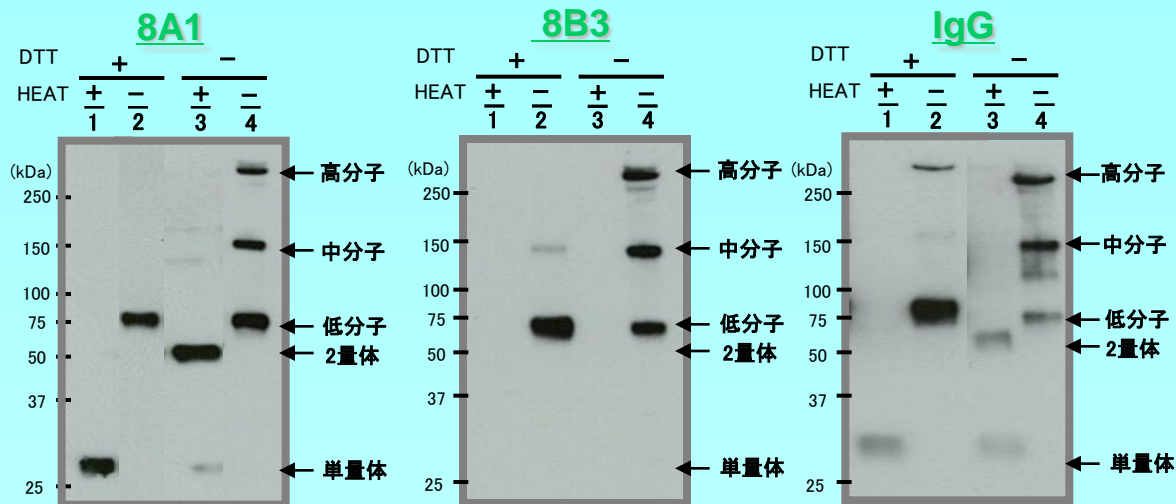
製品仕様

製品名	Anti-Human Adiponectin mAb	Anti-Human Adiponectin mAb	Anti-Human Adiponectin IgG
クローン名	8A1	8B3	-
免疫動物	マウス	マウス	ウサギ
免疫原	Recombinant Human Adiponectin (476200000)	Recombinant Human Adiponectin (476200000)	Recombinant Human Adiponectin (476200000)
サブクラス	IgG1k	IgG1k	-
用途	ELISA WB	ELISA WB	ELISA WB
形態	PBS(NaN3 0.05% 含有)	PBS(NaN3 0.05% 含有)	PBS(NaN3 0.05% 含有)
保存温度	-20°C以下	-20°C以下	-20°C以下
濃度	1 mg/mL (A280 換算)	1 mg/mL (A280 換算)	1 mg/mL (A280 換算)
純度	>95% (SDS-PAGE)	>95% (SDS-PAGE)	>95% (SDS-PAGE)
容量	500 µg	500 µg	500 µg



Support For Metabolic Syndrome Research オリエンタル酵母の研究用試薬

Western Blot



Lane1~4: 組換えヒトアディポネクチン発現細胞培養上清
※凍結融解はできるだけ避けてご使用ください。

関連製品

47620000	Recombinant Human Adiponectin	100 µg
47024000	Recombinant Mouse Adiponectin	100 µg (近日販売予定)

参考文献

1. Maeda, K., *et al.* (1996): *Biochem, Biophys. Res. Commun.* 221: 286.
2. Nakano, Y., *et al.* (2006): *J. Lipid Res.* 47: 1572.
3. Yamauchi, T., *et al.* (2007): *Nat. Med.* 13: 332.
4. Ayanthi, A., *et al.* (2006): *Mol. Endocrinol.* 20(7): 1673.



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、ご注文下さい
<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

バイオ事業本部

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



FM 541481 / ISO 9001

営業所

東日本バイオ営業部
Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196
西日本バイオ営業部
Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692
東日本バイオ営業部 札幌支所
Tel 011-261-6599 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
(株)オリエンタルバイオサービス
Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232
(株)ケーピーティーオリエンタル
Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401

取扱店