



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

MOUSE ANTI INSLIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 [IGF-1] MONOCLONAL ANTIBODY

Catalog No.	LNM-KR-022
Clone	16G4
Size	0.1mg
Subclass	IgG1,k
Immunogen	Recombinant Insulin-like growth factor -1
Specificity	Human Insulin-like growth factor -1 Cross reactivity with Human Insulin-like growth factor -2
Applications	Sandwich ELISA (This antibody can be used as a detection antibody in a human Insulin-like growth factor -1 ELISA combination with the monoclonal capture antibody 27E10.)
Format	Purified immunoglobulin from BALB/C Mouse Ascites Anmmonium sulfate fractionation HPLC
Formulation	PBS: Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl, 0.09% sodium azide, pH 7.2
Storage/Handling	4 to 8°C, Maintain at -70°C for up to 12 months. Avoid repeated freeze/thaw cycle.
Note	IgG concentration of each lot is described in the URL below. https://www.cosmobio.com/products/lnm_kr022_01.html

For research use only; not for use as a diagnostic



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG, 2-20, TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN
TEL: +81-3-5632-9617 FAX: +81-3-5632-9618 e-mail: export@cosmobio.co.jp

www.cosmobio.co.jp

抗ヒト IGF-1 モノクローナル抗体

品 番	K R - 0 2 2
クローン	1 6 G 4
型	I g G 1, κ
由 来	B A L B / C マウス腹水
精 製 法	硫酸塩析, r - プロテイン A
溶 液	P B S (0.09% アジ化ナトリウム含む)
数 量	1 0 0 μ g
保 存 法	4 ~ 8 °C 長期保存の場合は、- 7 0 °C 以下にて凍結保存して下さい。 凍結融解は出来るだけ避けて下さい。
備 考	抗ヒト IGF-I 抗体 (16G4) はサンドイッチ ELISA 法の二次抗体に適しています。なお、固相としては抗ヒト IGF-I 抗体 (27E10) が適しています。 ヒト IGF-II との交差性があります。



コスモ・バイオ株式会社