



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

Catalog No.	LNM-KR-022
Clone	16G4
Concentration	1 mg/ml
Volume	100 UL
Subclass	IgG1k
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 Affinity chromatography
Formulation	Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl, 0.09% sodium azide, pH 7.2
Storage/Handling	2 to 8°C, Maintain at -70°C for up to 12 months. Avoid repeated freeze/thaw cycle.

For research use only; not for use as a diagnostic



抗ヒト IGF-1 モノクローナル抗体

品 番	KR-022
クローン	16G4
型	IgG1, κ
由 来	BALB/Cマウス腹水
精製法	硫酸塩析, r-プロテインA
溶 液	PBS (0.09%アジ化ナトリウム含む)
数 量	100 μ g
保 存 法	4~8℃ 長期保存の場合は、-70℃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