



Anti Lim-1

Product type	Primary antibodies
Host	Rabbit
Source	Serum
Form	Liquid
	This product does not contain preservatives such as NaN ₃ .
Volume	100µl
Concentration	
Specificity	Lim-1
Antigen Isotype	Multiple Antigen Peptide

Application notes	ELISA, WB, IF, IHC
	Recommended use
	According to the ELISA assay, results are positive for dilutions up to 500,000 fold against linear synthetic peptides.
	Immunohistochemistry on Frozen or Paraffin section
	Recommended dilutions
	Immunofluorescence; More than 1/200
	Western Blotting; More than 1/2,000
	Optimal dilutions/concentrations should be determined by the end user.
	Staining Pattern
	Appears as positive band by Western blotting (rat pituitary)
	Detects a spinal cord neuron of mouse embryo by Immunohistochemistry.
Cross reactivity	Cross react with mouse, rat, human and chicken.
	Cross reaction will differ between species.
Storage	Store below -20°C (below -70°C for prolonged storage). After thawing, store in small aliquots in sealable vials and store below -70°C. To prevent degradation from repeated thawing, store the antiserum between 0 to 4°C after second thawing.
	Stable for three years at -70°C
References	

For research use only. Not for clinical diagnosis.



COSMO BIO Co., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

URL: <http://www.cosmobio.co.jp>

e-mail: export@cosmobio.co.jp

[Outside Japan] Phone : +81-3-5632-9617

[国内連絡先] Phone : +81-3-5632-9610

FAX : +81-3-5632-9618

FAX : +81-3-5632-9619

Anti (MAP) Lim-1

I. 内容

Lot No. 721012

免疫動物	ウサギ
性状・包装サイズ	全血清・100 μ l
力価	ELISAで500,000倍希釈まで陽性(合成直鎖ペプチドに対して)
抗原由来	Multiple Antigen Peptide*
種間交差	マウス、ラット、ヒト、ニワトリと交差*
特徴	ラット・脳下垂体抽出物を用いたWestern BlottingでLim-1の分子量に相当する位置に陽性バンドを確認。免疫組織染色でマウス胎児の脊髄神経細胞の核が良く染色される。
標準希釈率	蛍光抗体法で1:200以上(1/200~1/2,000) Western Blottingに関しては1:2,000以上

()内は推薦希釈率

免疫組織染色に用いる組織切片は抗原の賦活化等の前処理を充分検討下さい。

*種によって交差性が異なると思われます、希釈率等充分に検討下さい。
但し、MAPに合成したLim-1中の-GGA-を含むアミノ酸配列(18残基)はラット、マウス、ヒトの同一部位のアミノ酸配列と18/18、ニワトリと17/18一致している。

II. 保存上の注意

-20℃以下(長期間の場合は-70℃以下)で凍結して下さい。
解凍後は密栓のできる小型容器に研究の規模に応じて少量ずつ分注し、-70℃以下で保存して下さい。
凍結融解の繰り返しによる力価の低下を避ける為、再解凍後の抗血清は0~4℃に保ち操作・保存して下さい。

III. 安定性

-70℃で3年間安定。
但し、NaN₃等の防腐剤は入っていません。

製造元

総発売元