

**POLYCLONAL ANTIBODY**

*For research use only. Not for clinical diagnosis.*

**Catalog No. LSL-LB-2007**

## Anti Vitronectin

|                        |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product type</b>    | Primary antibodies                                                                                                                                                                        |
| <b>Host</b>            | Rabbit                                                                                                                                                                                    |
| <b>Source</b>          | Serum                                                                                                                                                                                     |
| <b>Form</b>            | Liquid                                                                                                                                                                                    |
| <b>Volume</b>          | 100μl                                                                                                                                                                                     |
| <b>Concentration</b>   |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Specificity</b>     | This product does not contain preservatives such as NaN <sub>3</sub> .<br>Does not cross react with Type I, II, III, IV, V, VI collagen, fibronectin, laminin, elastin and serum albumin. |
| <b>Antigen Isotype</b> | Bovine plasma                                                                                                                                                                             |

**Application notes** ELISA, WB, IHC, IF

**Recommended use**

According to the ELISA assay, results are positive for dilutions up to 500,000 fold.  
Immunohistochemistry on Frozen or Paraffin section

**Recommended dilutions**

Immunofluorescence; More than 1/500 (recommended : 1/500~1/2,000)  
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.

**Cross reactivity** Cross react with bovine.

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](mailto: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

L S L

カタログNo. LB-2007

## Anti (bovine) Vitronectin

## I. 内容

lot No. 767080

|          |                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 免疫動物     | ウサギ                                                                                                                              |
| 性状・包装サイズ | 全血清・100 $\mu$ l                                                                                                                  |
| 力 価      | ELISA で500,000 倍希釈まで陽性                                                                                                           |
| 抗原由来     | ウシ・血漿                                                                                                                            |
| 種間交差     | ウシ、ウシ以外の動物種との交差性は低い。*                                                                                                            |
| 特 徴      | type I, II, III, IV, V, VI collagen, fibronectin, laminin, elastin 及び serum albumin と非交差。ウシ血漿抽出物を用いた Western blotting で陽性バンドを確認。 |
| 標準希釈率    | 蛍光抗体法で 1 : 500 以上 (1/500 ~ 1/2,000) *<br>Western blotting に関しては 1 : 2,000 以上                                                     |

( ) 内は推薦希釈率。

\* 種によって交差性が大きく異なります、希釈率等を検討下さい。

## 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、NaN<sub>3</sub>等の防腐剤は入っていません。

製造元

総発売元

 株式会社 エル・エス・エル

コスモ・バイオ株式会社