

Bone Marker Protein Antibody 骨标记蛋白抗体

Anti Osteocalcin



(MAP) Osteocalcin骨钙素多抗[Cat#:LSL-LB4005]
16天胎龄大鼠下颌(4%福尔马林)-FITC免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|------------|--------|-------|--------|---------------|------------------|
| Anti Osteocalcin | LSL-LB4005 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | WB/IHC(p)/IHC(f) |

Anti Osteonectin

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------|------------------|
| Anti Osteonectin | LSL-LB-4115 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | WB/IHC(p)/IHC(f) |

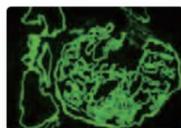
Anti Osteopontin



小鼠(MAP)Osteopontin骨桥蛋白多抗[Cat#:LSL-LB4225]
18天胎龄大鼠下肢(4%福尔马林)-罗丹明免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------------|-------------|--------|-------|--------|---------------|------------------|
| Anti Osteopontin | LSL-LB-4225 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | WB/IHC(p)/IHC(f) |
| Anti Bone Sialoprotein | LSL-LB-4335 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | WB/ELISA/IHC |

Anti Human Collagen IV α5 Chain monoclonal antibody

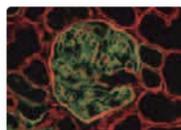


人体冰冻切片染色[Cat#:SGE-C-452]
肾小球基底膜(BM)、部分肾小管(BM)、肾小囊(BM)

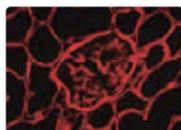
| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------------|----------|--------|-------|-----|-----------------------|-------|
| Anti Collagen 4 Alpha5 | SGE-C452 | 500 µl | Human | Rat | HU/RAT/BOV/RAB/CAN/GP | WB/IF |

Alport's Syndrome Monoclonal Staining Cocktail Alport 综合征检测抗体套装

该产品包含了FITC-结合的anti-α5(IV)和Texas Red-结合的anti-α2(IV),适用于Alport综合征研究。家族性疾病的特征就是肾脏中肾小球、肾小管和肾小囊基底膜的胶原α5(IV)的减少或缺失。



正常人肾切片染色后双重曝光
在肾小球,肾小管和肾小囊基底膜观察到FITC荧光(α5链)。



Alport综合征病人肾切片染色后双重曝光
仅Alport综合征患者的肾脏观察到Texas Red(α4链)的荧光,表明在基底膜没有α5链的存在。

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|--------------|------|-------|-----|------|--------------|
| Anti Collagen 4 | SGE-CFT45325 | 1 ml | Human | Rat | HU | FITC/TXRD IF |

全国代理

Boppard

宝柏·中国

www.boppard.cn
info@boppard.cn

北京 Tel: 010 85804838
上海 Tel: 021 62884751
广州 Tel: 020 87326381
香港 Tel: 852 27999019



COSMO BIO Co., LTD.

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

For research use only

Collagen 胶原检测

抗体&试剂盒

Human collagen type I ELISA kit 人I型胶原ELISA检测试剂盒

I型胶原是结缔组织中含有最高的一种蛋白质,广泛存在于肌腱、皮肤和骨头等。该试剂盒能在细胞外基质、组织和培养细胞分泌物中快速、简便的检测I型胶原。采用竞争法检测,样品中的胶原能够最大程度的与生物素标记的I型胶原抗体(anti-collagen type 1)结合并固定,用链霉亲和素标记的辣根过氧化物酶和TMB底物进行显色反应后,在450 nm下检测OD值。



优势

- 快速,可在2.5小时内出结果
- 方便的8孔/条的检测板能够多次使用
- 每套试剂盒最多可做40个样品(复孔)
- 安全,无放射性,仅需酶标仪即可出结果

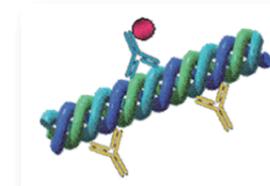
Cross Reactivity—交叉反应

| | |
|--------------------------|-------|
| Bovine Collagen, Type I | 0.0% |
| Human Collagen, Type II | 5.6% |
| Human Collagen, Type III | 10.0% |
| Porcine Collagen | 20.0% |

| 名称 | 货号 | 规格 | 反应 | 检测范围 |
|-----------------------|-----------------|-------|----|---------------|
| Collagen Type 1 ELISA | CSR-EC1-E105-EX | 1 set | HU | 0.02~40 µg/ml |

Collagen type II ELISA kit II型胶原ELISA检测试剂盒

Rheumera™ 能够检测细胞、培养组织或大多数物种软骨组织匀浆中的天然(未变性)II型胶原含量,其灵敏度达到纳克级别。样品中的天然II型胶原被固定的II型胶原抗体捕获,用链霉亲和素标记的辣根过氧化物酶和TMB底物进行显色反应后,在450 nm下检测OD值。



可与大多数物种反应

| 名称 | 货号 | 规格 |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Capture Native Type II Collagen ELISA | ASB-5000-EX | 1 kit |

Rheumera™ ELISA Kits 也可检测人、小鼠或大鼠自身的II型胶原抗体。自身存在的II型胶原抗体与各种疾病有关,如类风湿性关节炎有关,复发性多软骨炎,系统性红斑狼疮,硬皮病,循环系统疾病,与耳硬化症。

| 名称 | 货号 | 规格 | 反应 |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|
| Anti Type II Collagen ELISA | ASB-4000-EX | 1 kit | HU |
| Anti Type II Collagen ELISA | ASB-3000-EX | 1 kit | MS |
| Anti Type II Collagen ELISA | ASB-6000-EX | 1 kit | RAT |



COSMO BIO Co., LTD.

Cell Matrix Protein Antibody 细胞基质中的胶原蛋白抗体

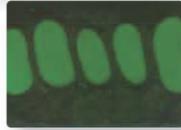
Anti Collagen 1



抗人和牛, I型胶原多抗 [Cat# LSL-LB1190]
人牙床 (4%福尔马林) FITC-免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|------------------|--------|---------------------------|----------------|
| Anti Collagen 1 | LSL-LB1102 | 100 µl | Rat | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/POR/GP/Mink | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 1 | LSL-LB1190 | 100 µl | Human/ Bovine | Rabbit | HU/BOV/POR/MKY/GP | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 1 | LSL-LB1196 | 100 µl | Porcine | Rabbit | HU/BOV/POR/CAN | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 1 | LSL-LB1197 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/BOV/POR/SHP/GP | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 2



抗牛, II型胶原多抗 [Cat# LSL-LB1297]
大鼠气管软骨和病灶周围组织 (4%福尔马林) -FITC免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| Anti Collagen 2 | LSL-LB1297 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/GP | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 3



抗人和牛, III型胶原多抗 [Cat# LSL-LB1300]
人牙床 (4%福尔马林) -FITC-免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Anti Collagen 3 | LSL-LB1300 | 100 µl | Human | Rabbit | HU/BOV/POR/Mink | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 3 | LSL-LB1387 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/GP | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 3 | LSL-LB1393 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/POR | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 4

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|----------------------------------|-----------------|
| Anti Collagen 4 | LSL-LB1403 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/GP/Mink | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 4 | LSL-LB1407 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/POR /GT/GP/Mink | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 4 | LSL-LB0445 | 100 µl | - | Rabbit | HU/MS/RAT/MKY/BOV | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 4 | DFK-F-59 | 1 ml | Human | Mouse | HU | EIA/IHC(f,p)/WB |

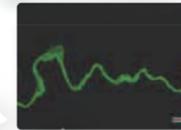
Anti Collagen 5

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| Anti Collagen 5 | LSL-LB1597 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/BOV/POR/GT/GP | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 5 | LSL-LB1503 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 6

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| Anti Collagen 6 | LSL-LB1697 | 100 µl | Bovine | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV/GP | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 7



免疫荧光 (×20)
VII型胶原单抗 [Cat# : CAC-NU-01-CO7]
表皮基底层含VII型胶原被染成绿色 (Scale bar, 40 m)

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|---------------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| Anti Collagen 7 | LSL-LB0771 | 100 µl | Human | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | ELISA/IHC(f,p) |
| Anti Collagen 7 | CAC-NU-01-CO7 | 500 µl | Bovine | Mouse | HU/BOV/RAB/POR | WB, IF, IP |

Anti Collagen 8

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|-------|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 8 | LSL-LB0883 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 9

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|-----------------|------------|--------|-------|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 9 | LSL-LB0903 | 100 µl | Mouse | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 10

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|------------|--------|-----|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 10 | LSL-LB0092 | 100 µl | Rat | Rabbit | HU/MS/RAT/CHK | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 11

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|------------|--------|-----|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 11 | LSL-LB0092 | 100 µl | Rat | Rabbit | HU/MS/RAT/CHK | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 12



(MAP) XII型胶原多抗 [Cat# : LSL-LB1200]
大鼠脊髓冰冻切片 (3%福尔马林) -FITC免疫荧光染色

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|------------|--------|----|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 12 | LSL-LB1200 | 100 µl | - | Rabbit | HU/MS/RAT/CHK | ELISA/IHC(f,p) |

Anti Collagen 14

| 名称 | 货号 | 规格 | 来源 | 宿主 | 交叉反应 | 应用 |
|------------------|------------|--------|----|--------|---------------|----------------|
| Anti Collagen 14 | LSL-LB1400 | 100 µl | - | Rabbit | HU/MS/RAT/BOV | ELISA/IHC(f,p) |