

## High-affinity Sheep Monoclonal Antibodies

# ヒツジモノクローナル抗体

VERITAS PRODUCT

Bioventix社は、イギリスで2003年の設立以来、ヒツジモノクローナル抗体を専門に製造、販売しています。

### Bioventix 社 ヒツジモノクローナル抗体の特長



#### マウスモノクローナル抗体よりも高感度

Bioventix 社のヒツジモノクローナル抗体は抗原特異性が高く、通常のマウス由来抗体よりも 10 ~ 100 倍の感度があります



#### 他の動物種の抗体では認識できないエピトープも認識

独自のヒツジハイブリドーマ技術を用いて、さまざまなエピトープを認識する抗体を開発製造しています



#### 国内外の診断薬原料としての採用実績多数

ラテラルフロー、ELISA、免疫染色など、診断薬原料として最適なアッセイやアプリケーションに対応しています



#### バルク注文にも対応可能

Bioventix 社の抗体製品は、診断薬原料としてのバルク注文も承ります



Bioventix 社は、免疫診断に使用する高親和性ヒツジモノクローナル抗体 (SMAs) の作製、供給を専門とするバイオテクノロジー企業として 20 年以上の経験を有しております。

従来のモノクローナル・ポリクローナル抗体では認識できないエピトープを認識する SMAs の開発に成功し、日本を含む世界中の診断薬メーカーに抗体製品を供給しています。

## 取り扱い抗体

## ホルモン

- T3
- T4
- TSH
- Estradiol
- Estrone
- Estriol
- Progesterone
- Testosterone
- Androstenedione
- Cortisol

## ビタミンD

- 25 - OH D2&D3
- 25 - OH D2
- 25 - OH D3

## ビオチン

- D-biotin
- L-biotin

## 薬物

- THC
- BUP
- Benzos
- Ethyl glucuronide

## その他

- PTH
- ATCH
- Mouse Mab to sheep FAb

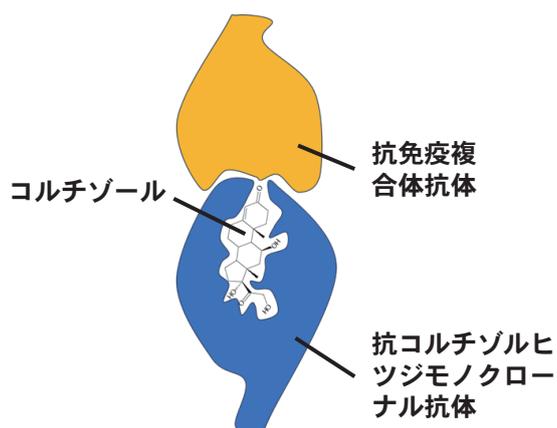
## オンコロジー

- hCG

## 心疾患

- BNP

## 遊離コルチゾール、THC を検出可能なペア抗体



Bioventix 社のコルチゾール、THC (tetrahydrocannabinol) のペア抗体では、捕捉 (capture) 抗体が抗原と結合し、検出 (detection) 抗体が免疫複合体\*とを認識します。そのため、エピトープが少ない抗原でもサンドイッチアッセイでの測定が可能となります。

\* 抗原と抗体が結合した物質

株式会社 **ベリタス**

〒105-0013 東京都港区浜松町  
1-18-16 住友浜松町ビル 6階  
T e l : 03-5776-0078(代)  
F a x : 03-5776-0076  
E-Mail: veritas@veritastk.co.jp

[www.veritastk.co.jp](http://www.veritastk.co.jp)

