



## 製品情報

## 見本

製品コード: 2-BP-001 (旧: 10501 )

製品名: 抗BSAポリクローナル抗体

Lot No.: XXXXXXXXX

免疫動物: ウサギ

免疫原: ウシ血清アルブミン (Bovine serum albumin)

精製: Protein Aにて精製されたウサギIgG

性状: PBS (Proclin<sup>TM</sup> 950添加) で調整された抗体を凍結乾燥

容量: 0.1 mg

調製: 精製水 50 μLで溶解すると抗体濃度 2 mg/mLとなる。

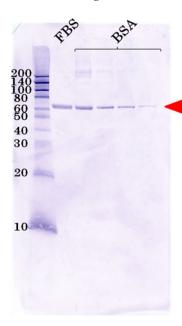
保存: 溶解後、4℃で2週間。

長期保存する場合は、等量のグリセロールを加えて、-20℃で保存。

注意: 本品は研究用試薬です。ヒトへの使用はできません。

取り扱う際は、白衣、防護眼鏡、マスクを使用してください。

使用例: Western Blotting



推奨使用抗体濃度: 0.5~1 μg/mL

サンプル: FBS, BSA  $(0.5, 0.25, 0.125, 0.0625 \mu g/lane)$ 

- ① BSAを含まないブロッキング剤でメンブレンをブロッキング。 室温1時間インキュベーション。
- ② ブロッキング剤を含む希釈液で1 μg/mLに調整した抗体を使用。 室温1時間インキュベーション。
- ③ 希釈液で調整したアルカリフォスファターゼ標識抗ウサギ IgG抗体を使用。室温1時間インキュベーション。
- ④ BCIP/NBTで検出。 BSAに一致する分子量の位置にバンドが検出される。

ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル

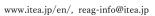
 $Tel: 03\text{-}3526\text{-}2031 \quad Fax: 03\text{-}3526\text{-}2032$ 

発行責任者: 所 長 XXXXX

品質保証担当者: 品質保証課 XXXXX

\*1 製品に添付する際には、社判、責任者印、品質保証課担当者印が押印されます。

発行日: XXXX年 XX月 XX日





## PRODUCT INFORMATION



Product code: 2-BP-001 (Former code: 10501)

Product name: Rabbit Anti-BSA Polyclonal Antibody

Lot No.: XXXXXXXXX

Source: Rabbit

Immunogen: Bovine serum albumin

Purification: Rabbit IgG purified with protein A.

Appearance: Lyophilized antibody conditioned in PBS with Proclin<sup>TM</sup> 950.

Volume: 0.1 mg

Preperation: Dissolving contents of tube in 50 µL of distilled water yields an antibody concentration of 2 mg/mL.

Storage: Within 2 weeks at 4°C after dissolution.

For long-term storage, add an equal amount of glycerol and store at -20°C.

Note: This product should be used for research use only. Cannot be used for treatment and diagnosis purposes.

When handling it, wear a lab coat, protective glasses, a mask and gloves.

Example of use: Western Blotting



Recommended antibody concentration: 0.5-1 µg/mL Sample: FBS, BSA (0.5, 0.25, 0.125, 0.0625 µg/lane)

- 1) Block the membrane with a blocking agent without BSA. Incubate for 1 hour at room temperature.
- 2) Use the antibody adjusted to 1  $\mu$ g/mL in diluent containing blocking agent. Incubate for 1 hour at room temperature.
- 3) Use alkaline phosphatase-conjugated anti-rabbit IgG antibody adjusted with diluent. Incubate for 1 hour at room temperature.
- 4) A band is detected with BCIP/NBT at the position of molecular weight that matches BSA.

Institute of Tokyo Environmental Allergy Hakusan NT Building, 1-33-18 Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo Tel: +81-3-3526-2031 Fax: +81-3-3526-2032

| ITEA Director:     | XXXXX |
|--------------------|-------|
| Quality Assurance: | XXXXX |

Date of issue: mm dd, yyyy