

残存するウシ血清アルブミンを ELISA 法により高感度に測定

レビス® アルブミン-ウシ

本品は ELISA 法により、モノクローナル抗体や組換え発現のタンパク質等の産生過程で残存する培地由来のウシ血清アルブミンを測定するキットです。短時間で高感度に測定可能です。BSA 残存試験等にご活用ください。

製品特長

- 測定範囲:0.78~50 ng/mL
- 短時間で測定可能(全反応時間:2 時間 30 分)
- 必要検体量 :100 μ L/well
- 高い精度と再現性



交差反応性

ウシアルブミンを特異的に測定することができます

動物種	交差率
Bovine	100 %
Human	0.05 %以下
Mouse	0.05 %以下
Rat	0.05 %以下

※交差率は1,000 ng/mL濃度時のデータ

キット内容

- 抗体固相化 96ウェルプレート (乾燥プレートタイプ) 1枚
- 標準アルブミン溶液 (ウシ) (500ng/mL) 200 μ L×1本
- 緩衝液 60 mL×1本
- ペルオキシダーゼ結合抗アルブミン抗体 200 μ L×1本
- 発色液 (TMB) 12 mL×1本
- 反応停止液 (1M H_2SO_4) 12 mL×1本
- 濃縮洗浄液 (10 \times) 100 mL×1本
- プレートシール 3枚
- 取扱説明書 1部

コードNo.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格
631-07091	AKRBS-018	レビス® アルブミン-ウシ	96回用	55,000円

操作法

抗体固相化96ウェルプレート(乾燥プレートタイプ)

洗浄4回

検体または標準溶液 100 μ L

撹拌、室温(20~25 $^{\circ}$ C)、1時間反応、静置
洗浄4回

ペルオキシダーゼ結合抗アルブミン抗体 100 μ L

撹拌、室温(20~25 $^{\circ}$ C)、1時間反応、静置
洗浄4回

発色液(TMB) 100 μ L

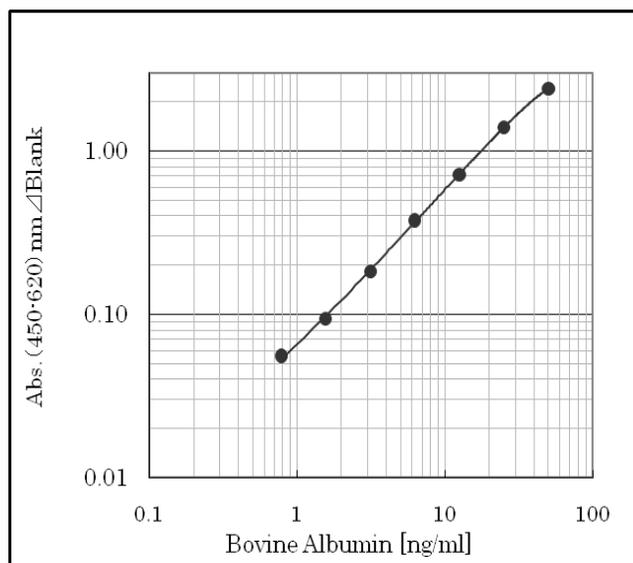
撹拌、室温(20~25 $^{\circ}$ C)、30分間反応、静置

反応停止液(1M H₂SO₄) 100 μ L

撹拌

吸光度測定 (主波長450 nm、副波長620 nm:600~650 nm)

標準曲線例



FBS/FCS, 液体培地測定例

検体	アルブミン測定値(mg/mL)
FBS-1	17.3
FBS-2	17.3
FCS-1	10.5
FCS2	12.5
RPMI-1(10%FBS)	1.39
RPMI-2(10%FBS)	1.73

[製造元] 富士フイルムワコーシバヤギ株式会社

〒377-0007 群馬県渋川市石原1062番地1 TEL.0279-25-0279 FAX.0279-23-0313

〈URL〉<http://www.shibayagi.co.jp> 〈E-mail〉wksb-info@fujifilm.com

Refr…2~10 $^{\circ}$ C保存 F…-20 $^{\circ}$ C保存 80…-80 $^{\circ}$ C保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 毒-I…特定毒物 毒-II 毒-III…毒物 劇-I 劇-II 劇-III…劇物 毒薬…毒薬 劇薬…劇薬 危…危険物 向…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ
第1…化審法 第一種特定化学物質 第2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。関
 国民保護法…生物・毒薬兵器の製造、使用防止のため、「毒薬等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等
 上記以外の法律及び最新情報は、[siyaku.com \(https://www.siyaku.com/\)](https://www.siyaku.com/) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
 - 東海営業所 ● 横浜営業所
 - 筑波営業所 ● 東北営業所
 - 北海道営業所
- フリーダイヤル 0120-052-099
 フリーファックス 0120-052-806
 試薬URL : <https://labchem.wako-chem.co.jp>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: www.e-reagent.com