

組換えヒト
アルブミン

高品質・アニマルフリーの安定化剤

Recombumin®

Albumedix社の **Recombumin®** は高品質・アニマルフリーの組換えヒトアルブミンであり、タンパク質、ペプチド、ワクチン、細胞および遺伝子治療製品を凝集、表面吸着、酸化、沈殿、アポトーシスなどから保護する能力を備えた効果的で用途の広い安定化剤です。

主要な規制当局によって国際的に認められており、承認済みのバイオ医薬品および医療機器（パイプライン）の製造に使用されています。

特長

- ICH Q7 cGMP 品質で製造
- アニマルフリー
(出芽酵母 *Saccharomyces cerevisiae* で生産)
- ロット間差が小さく、安定供給に優れる
- USP-NF準拠

NEW



Recmbumin

おすすめの研究テーマ

細胞治療

ワクチン

バイオ
医薬品

遺伝子
治療

医療機器

タンパク質・
ペプチド

お見積り・お問い合わせ

Recombumin® 製品 のラインアップ・価格・製品スペックなどの詳細については、富士フィルム和光純薬(株)の「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。

(試薬) トップ > お問い合わせ > その他のお問合せ

<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/question/others/index.html>

📧 お問い合わせフォーム >

和光純薬 試薬 お問い合わせフォーム

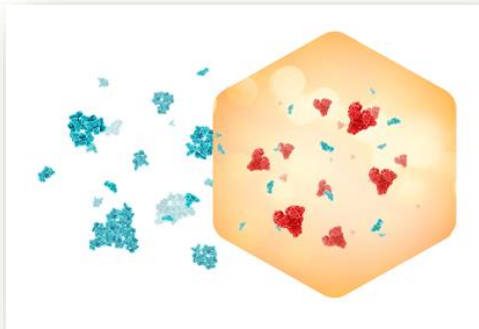
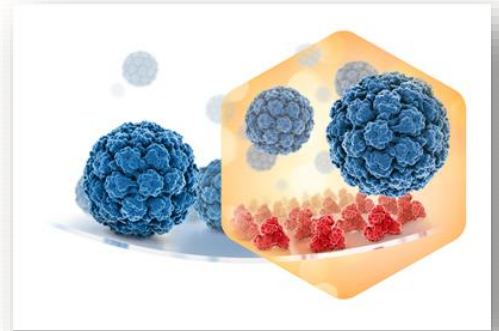
検索 🔍

組換えヒトアルブミンの利点

高度な治療法やバイオ医薬品は複数の高ストレスの多い状態に直面しており、最終的な治療効果に悪影響を与える可能性があります。Recombumin®は、タンパク質、ペプチド、ワクチン、細胞および遺伝子治療製品を凝集、表面吸着、酸化、沈殿、アポトーシスなどから保護する能力を備えた、効果的で用途の広い安定剤として証明されています。

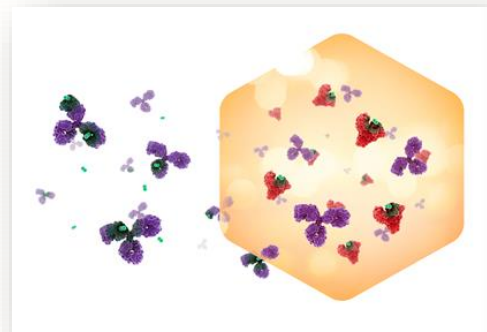
＜吸着を防ぐ＞

Recombumin®は、単一の単層で疎水性表面と親水性表面の両方に容易に吸着し、先進治療法やバイオ医薬品の非特異的吸着を防ぎます。1m²の表面をコーティングするのに必要なRecombumin®は1~2mgです。



＜凝集を防ぐ＞

Recombumin®は凝集と粒子形成を防止します。溶液中に均一に分散することにより、薬材の物理的な不安定性を最小限に抑えます。



＜酸化ストレスを防ぐ＞

Recombumin®は生物学的製剤を酸化ストレス修飾から保護します。

＜可溶化＞

非常に特異的な結合ポケットとさまざまな極性により、Recombumin®は独特な可溶化特性を備えており、難溶性の低分子の沈殿を防ぐことができます。

Refr 2~10°C保存 F -20°C保存 80 -80°C保存 表示が無い場合は室温保存です。
特定 毒物 毒物 劇物 毒薬 劇薬 危険物 向精神薬 特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法
第1種 第2種 第1種 第2種 第1種 第2種
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。宛
国民保護法「生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」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。宛
上記以外の法律及び最新情報は、弊社試験サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に記載しております試験は、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

試験URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ 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
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100