

1つで2役！

WellChampion®

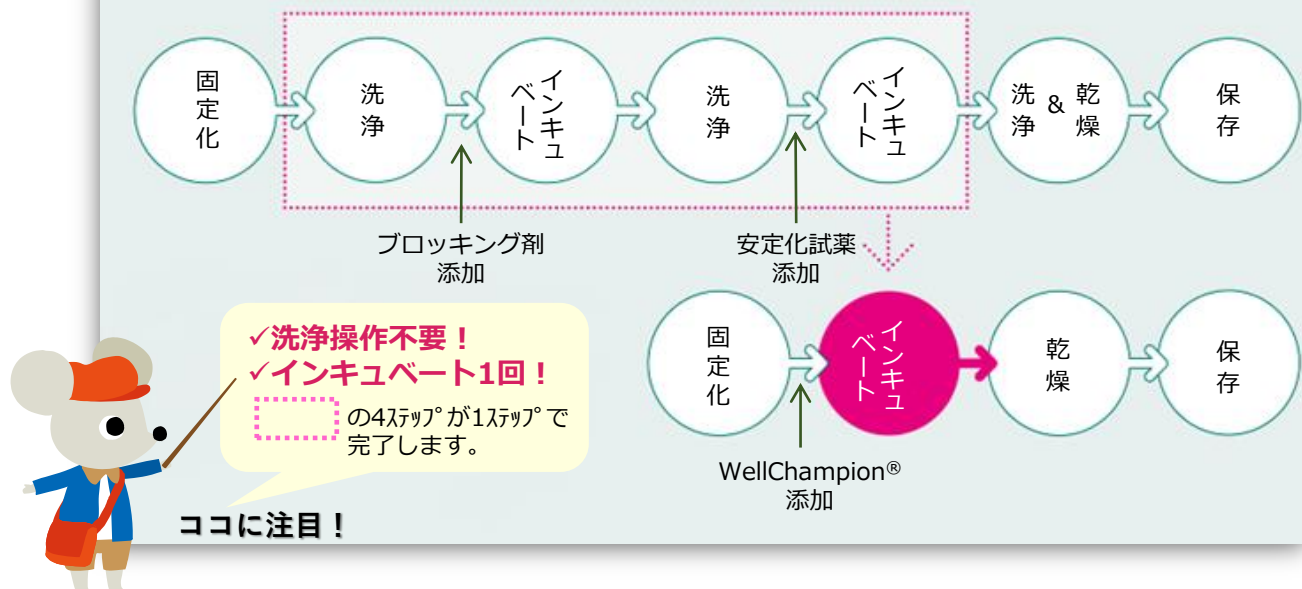
マイクロウェルプレート用 **ブロッカー** & **スタビライザー**
Microwell Plate Blocker/Stabilizer

Kementec社はデンマークに本社を置く、イムノアッセイ関連試薬の製造メーカーです。本品は、固定化マイクロウェルプレート作製時にご使用頂けるブロッキング剤です。更に固定化後のプレートを保存するための安定化試薬としての機能も併せ持っています。一度の操作でブロッキングと保存のための安定化を行うことができる、大変便利な製品です。

特長

- ◆ Ready-to-use
- ◆ 安定化作用 : タンパク質や抗体などを固定化したマイクロウェルプレートを安定化し、その生物学的活性を保持
- ◆ ブロッキング : プレートの非特異的部位をブロック
- ◆ 乾燥保護 : プレートの乾燥を防止
- ◆ スピードアップ : 固定化操作後の洗浄不要

一般的な手順(上)と本品(下)との比較



コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格(円)
550-38243	4900A	WellChampion® 	1 L ^{※)}	44,200

※) 約35プレート分(96ウェルプレートの場合)

使用方法

1. 従来の一般的な手法*)により、一次抗体やタンパク質をマイクロウェルに固定化する。
*) 例：バッファー中に溶解させた抗体など100μLによりウェルをコートするなど。
注意：固定化ステップの後、ウェルを空(から)にしたり、洗浄したりしないで下さい。
2. 本品を各ウェルに分注する。その際、本品がウェルの上部近くまで満たされていることを確認しながら行う。
3. 室温で10～15分間、インキュベートする。
4. 逆さまにしたり、吸引によりプレートの中の溶液を捨てる。
注意：洗浄しないで下さい。
5. 下記どちらかの方法で、長期保存のためにプレートを乾燥させる。
 - i. 室温、一晚
 - ii. 37℃、3時間注意：乾燥の際、プレートにカバーはかけないで下さい。
6. 乾燥後、直ちに本品で安定化されたマイクロウェルを防湿のため、気密容器もしくは、乾燥剤入りの袋に保存する。

安定化し、保存したプレートをご使用前に洗浄する必要があるかどうかについて、ご検討されることをお勧めします。



Kementec社ではエコフレンドリーで安全な研究環境及び自然資源保護をめざした製品供給を目標にしています。

REACH規則品目などの有害化合物を含有していない製品を独自の“ECO-TEK製品”として展開しています。



Refr...2～10℃保存 F...-20℃保存 80...-80℃保存 150...-150℃保存 表示がない場合は室温保存です。
特定...I...特定毒物 ...I...II...毒物 ...I...II...III...劇物 ...毒薬 ...劇薬 ...危険物 ...向精神薬 ...特定麻薬向精神薬原料
...1...化審法 第一種特定化学物質 ...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 ...カルタヘナ法
...覚せい剤取締法 ...国民保護法

- 掲載されている試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるものであり、「医薬品」、「食品」、「家庭用品」などとしては使用できません。
- 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
試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>