



ホスト分子の固定化とゲスト分子の非特異反応抑制の両面を備えた

# AFFINIX 専用の固定化キット販売開始

QCM で実験を実験を始めたけれど、固定化の仕方がわからない、非特異反応をうまく回避できないなどお困りの方に朗報です。20～40回分の固定化試薬をキットにしました。アミノ基を介した固定化キットです。

製品名：Immobilization Kit for AFFINIX  
型式：QCMIMKT

内容：

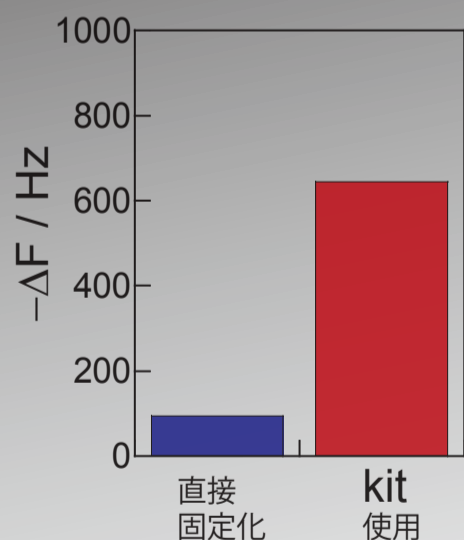
1. COOH-SAM reagent plus	0.1 μmol
2. EDC	100mg
3. NHS	100mg
4. Ethanolamine-solution	3ml
5. Buffer A	10ml
6. Buffer B	10ml



## メリット

### 1. 固定化効率の増大

固定化分子を SAM 上に効率よく整然と固定化できるので、より自然な反応を導きます。

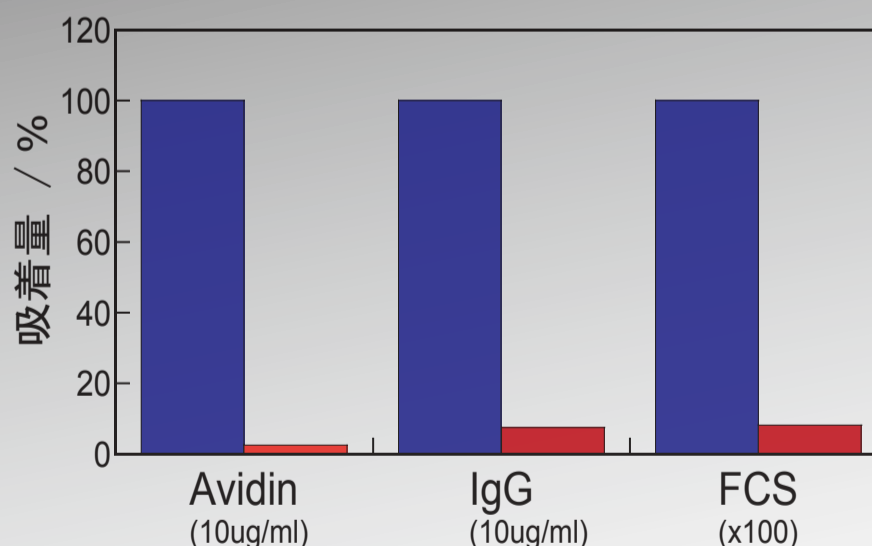


実施例：

HSA (ヒトアルブミン) に対する  
抗ヒトアルブミン抗体の反応性比較

### 2. 非特異反応抑制

金電極への吸着を抑制することが非特異反応を制御するための基本です。



非特異抑制効果比較例：(■ kit 使用時)

Avidin, IgG 及び FCS (牛血清) の金電極への  
吸着量の比較

**initium**

株式会社イニシウム

http://www.initium2000.com e-mail: info@initium2000.com

■本社・営業部門 〒104-0028 東京都中央区八重洲2-3-1  
TEL: 03-5218-8030 FAX: 03-5218-8031

■研究室 〒253-8543 神奈川県茅ヶ崎市萩園2500  
株式会社アルバック 本社工場内  
TEL: 0467-89-2491 FAX: 0467-57-0898

※本文中の全てのブランド名または製品名は各社の商標、もしくは登録商標です。  
※本仕様、デザインは開発中であり、改良のため予告なく変更することがあります。

取扱店

**ULVAC GROUP**

Printed: 2009.12.7