

Jacalin – I and II ELISA plate Kit

廉価普及版

特徴

- ・ ジャカリンI※反応性とジャカリンII※反応性のIgA1を検出
- ・ IgA1の糖鎖状態のスクリーニング判定に利用(陽性、陰性判定)

内容物

- ・ ジャカリン I およびジャカリン II 固定化プレート(40 テスト) 2枚
- ・ 標準血漿 1種類
- ・ HRP標識抗IgA 抗体 1種類
- ・ 試料希釈液
- ・ プレートシール
- ・ プロトコール(冊子)

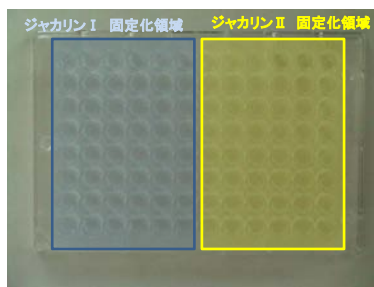


反応時間 約4時間

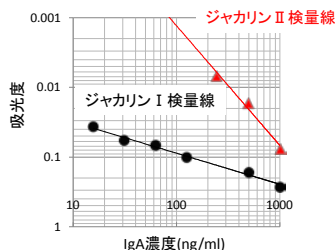
※ ジャカリンI: 総IgA1 認識物質
 ジャカリンII: 糖鎖不全IgA1 認識物質

測定の流れ (Jacalin – I and II ELISA plate Kit)

- STEP1** サンプル100μlをジャカリン I 領域およびジャカリン II 領域に加える。
- STEP2** プレートシールを張り、2時間攪拌する。
- STEP3** プレートを洗浄液にて3回洗浄し、水分を切る。
- STEP4** 希釈したHRP標識抗体を加え2時間攪拌する。
- STEP5** 発色基質を加え10分後に停止液を加える。プレートリーダーで吸光度を測定し、標準物質で作製した検量線から濃度を算出。



Jacalin – I and II ELISA plate (96well)



$$\text{糖鎖不全率} = \frac{\text{ジャカリン II 結合濃度}}{\text{ジャカリン I 結合濃度}} \times 100 (\%)$$