

Factor I EIA

研究用途でのみご使用いただけます。

背景

MicroVue Factor I EIAにより補体系における重要な制御タンパクの分析が見込めます。Quidel社の最先端の施設でGMPとISO認証の工程により開発されたMicroVue Factor I EIAがQuidel社の幅広い補体系関連製品群に追加されました。

Factor I (FI) は補体系の陰性制御タンパクで活性化成分であるC4bとC3bを切断することで全ての経路を抑制します。FIは溶解性のタンパクで不活性の状態を血液中を自由に動き回っています。FIは様々な補助因子の下で活性化し補体の活性化を制御します。補助因子にはFactor H(C3bの切断にのみ関与)、MCP (CD46) , CD35, C4BPが含まれます。

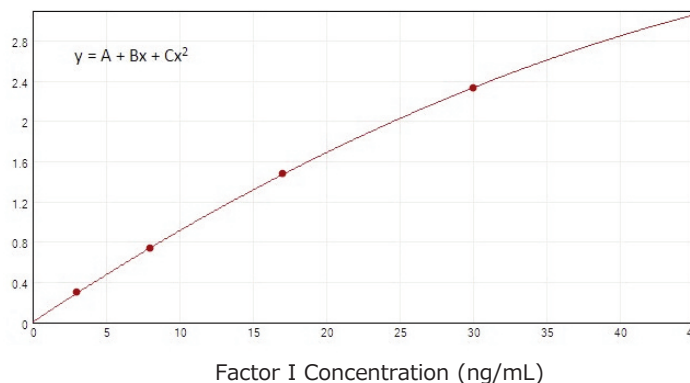
Format

- 96-well microplate with reagents sufficient to test 40 samples in duplicate
- Controls included: High, Low

Assay Performance

Samples: Serum/Plasma Diluted 1:1500
 Sample Volume: 100 µL
 Limit of Detection: 0.5 ng/mL
 Lower Limit of Quantitation: 1.6 ng/mL
 Upper Limit of Quantitation: 82.1 ng/mL
 Precision (intra-assay): 2.9%
 Precision (inter-assay): 5.4%
 Assay Time: 2.5 hours
 Species Cross-reactivity: No reactivity to rat, mouse, rabbit, canine, porcine, Cynomolgus macaque, or Rhesus macaque

Representative five-point standard curve for MicroVue Factor I EIA



Quidel | Specialty Products | Research to Rapids® | quidel.com | 800.874.1517 | 858.552.1100

MicroVue Factor I EIA – Cat. #A041

SL0382 | TDA041001EN00 (10/18)

Also available:

MicroVue Factor H EIA – Cat. #A039 (RUO)/Cat. #A040 (CE)
 MicroVue iC3b EIA – Cat. #A006
 Factor I Depleted Sera – Cat. #A524
 Factor I Protein – Cat. #A411

MoAbs: Anti-human Factor I #1 – Cat. #A247
 Anti-human Factor I #2 – Cat. #A229
 PAbs: Anti-human Factor I – Cat. #A313



QUIDEL