



QUIDEL



重松貿易株式会社 化学品部

Shigematsu & Co., Ltd.

## 補体関連試薬

Quidel 社は補体関連試薬を幅広く提供しています。Quidel 社の製品は数多くの引用とアプリケーションを有しており、あなたの補体研究を拡充します。

### 正常ヒト血清補体 ~ Normal Human Serum Complement ~

#### ハイレベルの分析 / 研究に。

Quidel 社の正常ヒト血清補体は、活性化された補体の断片および血清補体価 (CH50) レベルによって特徴付けられたヒト血清のプールです。血漿の調製に使用される抗凝固剤 (EDTA、ACD、ヘパリン) は in-vitro で補体活性化に干渉する可能性があるため、血清がヒト補体のソースとして実験において長く使用されてきました。市販されている多くの血清は、補体活性を維持するための適切な処理がなされていません。凍結乾燥および血漿再石灰化は、補体分解生成物 (SC5b-9 または TCC、iC3b、Bb、C4d および特にアナフィラトキシン C3a、C5a および C4a) のバックグラウンドレベルを上昇させ、CH50 を減少させます。しかしながら、血清は補体代謝の回転を防止するために、迅速かつ正確に処理する必要があります。このため、補体活性化をコントロールしていない血液バンクや大規模プールから得られた血清は、大半の実験に適していない可能性があります。

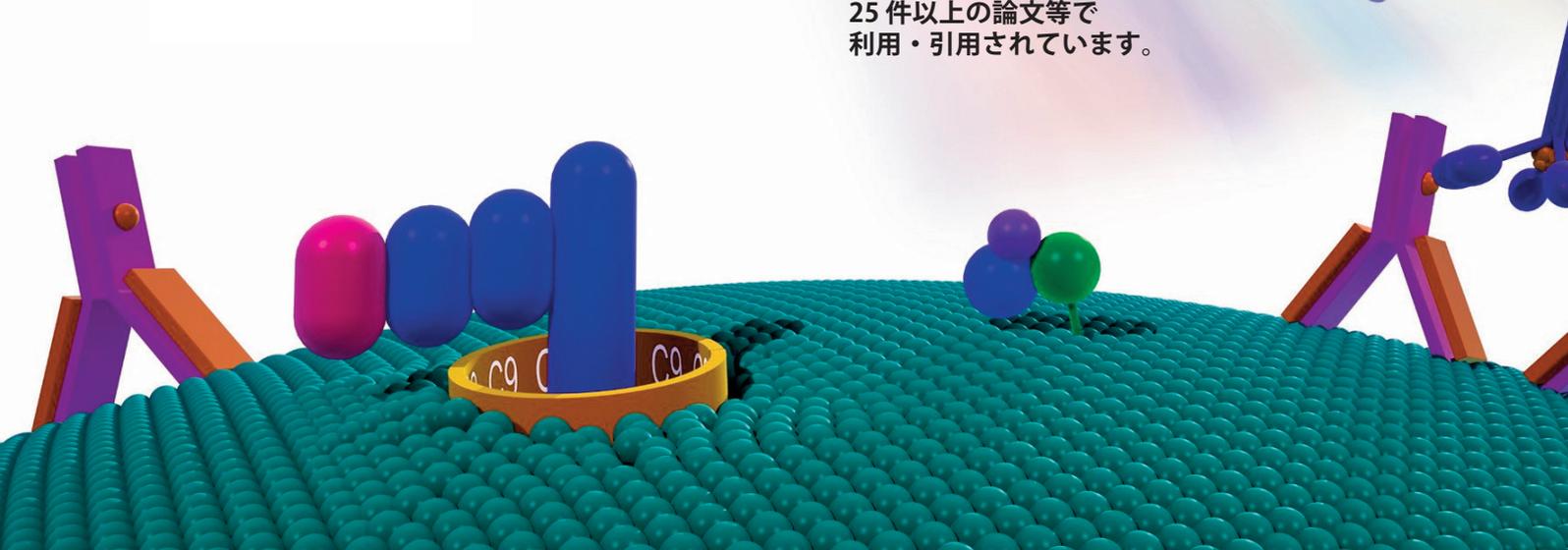
#### in-vitro での補体活性化モニタリングに理想的な高品質試薬

- 製造中の特殊な取り扱いにより補体活性化が最小限に抑えられています。
- 厳格な品質管理基準により、活性化断片が必要なレベル以下であることが保証されています。
- 分析証明書 (COA) より活性化断片レベルが提供されます。
- 1.0 mL、2.5 mL、5.0 mL のサイズを取扱いしています。(ご要望に応じてカスタムサイズの注文も可能です。)

#### 使用用途

- 免疫関連毒性試験 ~Toxicity Assays~
- 補体依存性細胞毒性 ~Complement Dependent Cytotoxicity (CDC) ~
- 抗体依存性細胞毒性 ~Antibody Dependent Complement Cytotoxicity (ADCC) ~
- Quidel 社の特別な製造プロトコルにより、Quidel 社の正常ヒト血清補体は毒性関連アッセイに関する in-vitro の非常に適格性を有する製品です。
- Quidel 社の正常ヒト血清補体はインタクトな補体を供給可能な in-vitro ソースとして機能するので、実験において対照として使用できます。

25 件以上の論文等で利用・引用されています。



正常ヒト血清補体だけでなく、Quidel社は様々で特殊な補体関連試薬を供給しています。

Cat. #	Volume/vial	Description
A100	1.0 mL	Human Complement Standard (Normal Human Serum Standard)
A112	2.5 mL	Normal Human Serum Complement
A113	5.0 mL	Normal Human Serum Complement
A114	0.2 mL	Complement Activator (heat aggregated gamma globulin)
A115	1 panel	Complement Sample Panel (10 Samples x 25 $\mu$ L)
A119	5.0 mL	Guinea Pig Serum Complement
A121	2.0 mL	Guinea Pig Serum Complement
A122	1.0 mL	Mouse Complement Reagent
A600	1.0 mg	CVF, Cobra Venom Factor (Naja naja kaouthia)
A9576	25.0 mL	Specimen Stabilizing Solution

※すべての製品は研究用であり、診断、治療用ではありません。



重松貿易株式会社 化学品部  
Shigematsu & Co.,Ltd.

<大阪本社>

〒541-0047 大阪市中央区淡路町2丁目2番5号  
TEL : (06)6231-6146 FAX : (06)6231-6149

<つくばライフサイエンスオフィス>

〒300-2655 茨城県つくば市万博公園西F26街区1インプレス103  
TEL : (029)848-3220 FAX : (029)848-3221

WEB : [www.shigematsu-bio.com/](http://www.shigematsu-bio.com/) Mail : [info@shigematsu-bio.com](mailto:info@shigematsu-bio.com)

