

Technical Information

C3a Souris (TECO®)

Quantification du fragment C3a

Cat. Nr:	TE1038
Tests:	96
Méthode:	ELISA
Gamme:	31 – 500 ng/ml
Sensibilité:	LOD: 4.5 ng/ml LLOQ: 0.023 ng/ml
Temps d'incubation:	3 heures
Vol.échantillon:	25 µl (plasma ou sérum, dilué 1:100)
Echantillon:	Plasma, sérum ou autres liquides biologiques de souris.
Précautions:	Il est recommandé d'utiliser des échantillons non lipidiques. Les échantillons doivent être centrifugés dans les 4 heures. Faire le dosage immédiatement ou congeler à - 80°C. Eviter les congélation/décongélation répétées.
Valeurs normales:	5 – 20 µg/ml

Intérêt du dosage:

Le C3 a une position centrale dans l'activation du Complément par les voies Classique, Alternative ou de la Lectine.

La synthèse du C3 est tissu-spécifique et est modulée en réponse à différents agents stimulants. Lors de l'activation du Complément, le C3 est clivé par voie protéolytique, ce qui se traduit par la sécrétion du peptide C3a anaphylactique.

Le C3a est un petit polypeptide composé de 74 acides aminés. Le C3a a une vie très brève et est clivé rapidement dans le sérum pour donner un composé plus stable, le C3a-desArg (appelé également « acylation stimulating protein », ASP). Le dosage du C3a-desArg permet donc de connaître de façon fiable le taux d'activation du complément de l'échantillon.

For further information please contact / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an / Pour plus d'informations, veuillez contacter:

TECOmedical Group

always your partner

Headquarters / Switzerland

TECOmedical AG

Gewerbestrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 (0) 61 985 81 00

Fax +41 (0) 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

www.tecomedical.com



Partner in the USA

Quidel Corporation

2005 East State Street, Suite 100

Athens OH 45701 USA

Phone (in the U.S.) 800.874.1517

Phone (outside the U.S.) 858.552.1100

Fax 740.592.9820

www.quidel.com/SPG