

Complément anti-humain C4c FITC conjugué pour le lapin

C4c Complement-FITC

F005

Document #: DS-7003-B
Date d'entrée en vigueur: 16/05/2018

Numéro de catalogue	Description
F005	1 mL d'anticorps concentré

Utilisation prévue

Pour un usage de diagnostic *in vitro*.

Résumé et explication

Cet anticorps réagit également avec les C4, C4b et C4c humains, mais ne réagit pas avec l'épitope C4d. Des traces d'anticorps contaminants ont été éliminées par absorption en phase solide avec des protéines plasmatiques humaines. Cet anticorps est bien adapté à la coloration de coupes de tissus mais peut également être utilisé pour d'autres applications.

Immunogène

C4c Complément isolé à partir de sérum humain activé par le complément.

Format

1 mL d'immunoglobuline purifiée de l'antisérum de lapin conjugué à l'isomère 1 de l'isothiocyanate de fluorescéine, contenant de l'azoture de sodium comme agent de conservation.

Principes de la procédure

Ce produit est principalement destiné à l'immunofluorescence qualitative avec les coupes de tissus normales et néoplasiques fixées au formol et incluses en paraffine à visualiser au microscope à fluorescence. L'interprétation clinique des résultats de la coloration doit être accompagnée d'études histologiques avec des contrôles appropriés. Les antécédents cliniques des patients et d'autres tests de diagnostic pertinents doivent être utilisés par des personnes qualifiées lors de l'évaluation et de l'interprétation des résultats.

Matériel requis mais non fourni

Certains des réactifs et matériels nécessaires à l'immunofluorescence ne sont pas fournis. Des réactifs de contrôle et d'autres réactifs auxiliaires sont également disponibles auprès de Diagnostic BioSystems. Veuillez vous reporter au site Web de Diagnostic BioSystems à l'adresse www.dbiosys.com

Stockage et manutention

Conserver à 2-8°C. Cet anticorps peut être utilisé jusqu'à la date de péremption s'il est conservé entre 2 et 8°C. Ne pas utiliser le produit après la date de péremption imprimée sur le flacon. Si les réactifs sont stockés dans des conditions autres que celles spécifiées ici, ils doivent être vérifiés par l'utilisateur. Les réactifs dilués doivent être utilisés rapidement. Les portions inutilisées de la préparation d'anticorps doivent être jetées après une journée.

La présence d'un précipité ou d'une odeur inhabituelle indique que l'anticorps se détériore et ne devrait pas être utilisé.

Si vous observez une coloration inattendue qui ne peut pas être expliquée par des modifications des procédures de laboratoire et si un problème est suspecté, contactez le support technique de Diagnostic BioSystems au (925) 484-3350, extension 2 ou à l'adresse techsupport@dbiosys.com.

Précautions

Cet anticorps contient moins de 0,1% d'azoture de sodium. Les concentrations inférieures à 0,1% ne sont pas des matières dangereuses selon le US 29 CFR 1910.1200, OSHA Hazard Communication et la directive européenne 91/155 / CE. L'azoture de sodium (Na₃) utilisé comme agent de conservation est toxique en cas d'ingestion. L'azoture de sodium peut réagir avec les tuyauteries en plomb et en cuivre pour former des azotures métalliques extrêmement explosifs. Lors de l'élimination, rincez abondamment pour éviter l'accumulation d'azoture dans la plomberie. (Center for Disease Control, 1976, Institut national de la sécurité et de la santé au travail, 1976). Les échantillons, avant et après fixation et tous les matériaux qui y sont exposés, doivent être manipulés comme s'ils étaient susceptibles de transmettre l'infection et éliminés avec les précautions appropriées. Ne pipetez jamais les réactifs par la bouche et évitez tout contact de la peau et des muqueuses avec les réactifs et les échantillons. Si les réactifs ou les échantillons entrent en contact avec des zones sensibles, lavez-les abondamment à l'eau. La contamination microbienne des réactifs peut entraîner une augmentation de la coloration non spécifique. Des durées d'incubation ou des températures autres que celles spécifiées peuvent donner des résultats erronés. L'utilisateur doit valider un tel changement. La fiche signalétique est disponible sur demande.

Procédure de coloration

Reportez-vous au tableau suivant pour connaître les conditions spécifiquement recommandées pour cet anticorps.

Paramètre	Recommandations de Diagnostic Biosystems
Prétraitement pour tissu FFPE	Protéinase K 30 min à 37° C
Dilution de la forme concentrée	1:50-1:100
Temps et température d'incubation	30 min - 60 min à température ambiante

Support technique

Contactez le support technique de Diagnostic BioSystems au (925) 484-3350, poste 2, techsupport@dbiosys.com ou votre distributeur local pour signaler des marquages inhabituels.

