



**Polyclonal Rabbit
Anti-Mouse Immunoglobulins/FITC
Code No./ Code/ Code-Nr. F 0261
Edition/ Ausgabe 01.01.03**

ENGLISH	
Intended use	For in vitro diagnostic use. F 0261, Polyclonal Rabbit Anti-Mouse Immunoglobulins/FITC is intended as secondary antibody in immunofluorescence techniques. Interpretation of results must be made within the context of the patient's clinical history and other diagnostic tests by a certified professional.
Reagent provided	F 0261 is the purified immunoglobulin fraction of rabbit antiserum conjugated with fluorescein isothiocyanate isomer 1. The conjugate is provided in liquid form in phosphate buffer containing 15 mmol/L NaN ₃ , pH 7.2. <u>Protein concentration g/L:</u> See label on vial. <u>Antibody titre:</u> 300 mg/L (mg of antigen to be added to 1 L of conjugate to reach equivalence point). <u>F/P ratio:</u> E _{495 nm} /E _{278 nm} = 0.65 ± 0.05 corresponding to a molar FITC/protein ratio of 2.5.
Immunogen	Immunoglobulins, mainly IgG, isolated from mouse serum.
Specificity	The antibody reacts with all mouse IgG subclasses, mouse IgM and mouse IgA. The antibody has been solid-phase absorbed with human and fetal calf serum. Cross-reaction with human immunoglobulins and fetal calf serum proteins is very low as determined by ELISA, but the antibody may cross-react with immunoglobulins from other species; this cross-reactivity can usually be abolished by adding 100 µL of serum from the cross-reacting species to 1 mL of antibody.
Precautions	1. For professional users. 2. This product contains sodium azide (NaN ₃) a chemical highly toxic in pure form. At product concentrations, though not classified as hazardous, sodium azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive build-ups of metal azides. Upon disposal, flush with large volumes of water to prevent metal azide build-up in plumbing. 3. As with any product derived from biological sources, proper handling procedures should be used.
Storage	Store in the dark at 2-8 °C. Do not use after expiration date stamped on vial. If reagents are stored under any conditions other than those specified, the conditions must be verified by the user. There are no obvious signs to indicate instability of this product. Therefore, positive and negative controls should be run simultaneously with patient specimens. During storage a small precipitate may occasionally develop causing a fine granular non-specific staining. By a simple filtration (0.22 µm cellulose acetate filter), the original high quality of the conjugate will be restored. Conjugates should not be stored in diluted form. If unexpected staining is observed which cannot be explained by variations in laboratory procedures and a problem with the antibody is suspected, contact our Technical Services.
Dilution guidelines	Immunofluorescence techniques: 1:20-1:40. This is a guideline only. The optimal dilution may vary depending on specimen and preparation method, and should be determined by each individual laboratory. Note that fluorochrome conjugates are light sensitive, and tissue sections should be protected from light during the staining procedure and until the analysis.






FRANÇAIS	
Intérêt	Pour diagnostic in vitro. F 0261, Polyclonal Rabbit Anti-Mouse Immunoglobulins/FITC est destiné comme anticorps secondaire en immunofluorescence. L'interprétation des résultats doit être entreprise par un professionnel certifié dans le contexte de l'historique clinique du patient et des autres examens diagnostics.
Réactif fourni	F 0261 est une fraction d'immunoglobuline purifiée d'anticorps de lapin conjugué avec l'isomère 1 d'isothiocyanate de fluorescéine. Le conjugué est fourni à l'état liquide dans un tampon phosphate contenant 15 mmol/L NaN ₃ , pH 7,2. <u>Concentration protéinique g/L:</u> Voir l'étiquette sur le flacon de l'échantillon. <u>Titre de l'anticorps:</u> 300 mg/L (mg d'antigène à ajouter à 1 L de conjugué pour atteindre le point d'équivalence) <u>Rapport F/P:</u> E _{495 nm} /E _{278 nm} = 0,65 ± 0,05 correspondant à un rapport molaire FITC/protéine de 2,5.
Immunogène	Immunoglobulines, principalement IgG, isolées du sérum de souris.
Spécificité	L'anticorps montre une réaction à toutes les sous-classes d'IgG de souris, d'IgM de souris et d'IgA de souris. L'anticorps a été absorbé à l'état solide avec le sérum humain et l'embryon de veau. La réaction croisée aux immunoglobulines et au sérum d'embryon de veau est très faible comme l'a déterminé ELISA, mais l'anticorps peut montrer une réaction croisée aux immunoglobulines des autres espèces ; cette réactivité croisée peut être éliminée en ajoutant 100 µl de sérum des espèces réactives à 1 ml d'anticorps.

Précautions d'emploi	1. Pour utilisateurs professionnels. 2. Ce produit contient de l'azide de sodium (NaN ₃), un produit chimique hautement toxique à l'état pur. Aux concentrations du produit, bien qu'il ne soit pas classé comme étant nuisible, l'azide de sodium peut réagir avec la tuyauterie en plomb et en cuivre pour former des dépôts hautement explosifs d'azides métallisés. Lors de l'élimination du produit, laisser couler l'eau à flot pour éviter toute accumulation d'azides métallisés dans la tuyauterie. 3. Comme pour tout dérivé biologique dangereux à manipuler, une précision s'impose.
Conservation	Stocker à l'obscurité entre 2° et 8 °C. Ne pas utiliser après la date de péremption mentionnée sur le flacon. Si les réactifs ont été conservés dans d'autres conditions que celles spécifiées, ces conditions doivent être vérifiées par l'utilisateur. Il n'existe pas de signe particulier pour indiquer l'instabilité de ce produit. Par conséquent, les contrôles doivent être opérés simultanément avec les échantillons du patient. Au cours du stockage, un petit précipité peut se développer entraînant un léger marquage granulaire non-spécifique. Il est possible de rétablir la qualité optimale initiale du conjugué par simple filtration (filtre d'acétate de cellulose de 0,22 µm). Les conjugués ne doivent pas être stockés à l'état dilué. En cas de résultats imprévus qui ne peuvent pas être expliqués par des changements de procédures de laboratoire et qu'un problème avec le produit est suspecté, contactez nos Services Techniques.
Recommandations de dilution	Techniques d'immunofluorescence: 1:20-1:40. Ces informations ne sont délivrées qu'à titre indicatif. La dilution optimale peut varier selon l'échantillon et de la méthode de préparation, et doit être déterminée par chaque laboratoire particulier. Noter que les conjugués fluorochromes sont photo-sensibles, et les coupes de tissus doivent être mis à l'abri de la lumière pendant la procédure de marquage et jusqu'à l'analyse.

DEUTSCH	
Zweckbestimmung	Zur Verwendung für In-vitro-Untersuchungen. F 0261, FITC-Conjugated Polyclonal Rabbit Anti-Mouse Immunoglobulins/FITC, ist für die Verwendung als sekundärer Antikörper bei Immunfluoreszenztechniken bestimmt. Die Befunde müssen unter Berücksichtigung der klinischen Anamnese des Patienten und im Kontext weiterer diagnostischer Verfahren von einem zertifizierten Facharzt interpretiert werden.
Geliefertes Reagenz	F 0261 ist die gereinigte Immunglobulinfraktion des an Fluorescein-Isothiocyanat-Isomer-1 konjugierten Kaninchen-Antiserums. Das Konjugat liegt in flüssiger Form in einem Phosphatpuffer mit 15 mmol/l NaN ₃ , pH 7,2, vor. <u>Protein-Konzentration g/L:</u> Siehe Produktetikett. <u>Antikörpertiter:</u> 300 mg/L (bis zum Erreichen des Äquivalenzpunktes einem Liter Konjugat zugefügtes Antigen in mg). <u>F/P-Quotient:</u> E _{495 nm} /E _{278 nm} = 0,65 ± 0,05 entsprechend einem molaren FITC/Protein-Quotienten von 2,5.
Immunogen	Immunglobuline, hauptsächlich aus Mausserum isoliertes IgG.
Spezifität	Der Antikörper reagiert mit allen murinen IgG-Unterklassen, Maus-IgA und Maus-IgM. Der Antikörper wurde in der Festphase mit humanem Serum und fötalem Kalbsserum absorbiert. Wie mit Hilfe von ELISA festgestellt wurde, besteht nur eine sehr geringe Kreuzreaktion mit humanen Immunglobulinen und fötalen Kalbsserumproteinen. Der Antikörper kann jedoch eine Kreuzreaktion mit Immunglobulinen anderer Spezies eingehen. Dieser Kreuzreaktion kann gewöhnlich begegnet werden, indem 100 µl Serum der zur Kreuzreaktion führenden Spezies zu 1 ml Antikörper hinzugefügt werden.
Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen	1. Für geschultes Fachpersonal. 2. Dieses Produkt enthält Natrium-Azid (NaN ₃), eine in reiner Form hochtoxische chemische Verbindung. Bei den in diesem Produkt verwendeten Konzentrationen kann Natrium-Azid, obwohl nicht als gefährlich klassifiziert, mit in Wasserleitungen vorhandenem Blei oder Kupfer reagieren und zur Bildung von hochexplosiven Metall-Azid-Anreicherungen führen. Nach der Entsorgung muss mit reichlich Wasser nachgespült werden, um Metall-Azid-Anreicherung zu vermeiden. 3. Wie bei allen aus biologischen Materialien gewonnenen Produkten müssen die ordnungsgemäßen Handhabungsverfahren eingehalten werden.

Lagerung	Im Dunkeln bei 2–8 °C lagern. Nicht nach dem auf dem Produkt angegebenen Verfallsdatum verwenden. Sollten die Reagenzien unter anderen Bedingungen als den beschriebenen aufbewahrt worden sein, so müssen diese vom Anwender verifiziert werden. Es gibt keine offensichtlichen Anhaltspunkte für die mögliche Instabilität dieses Produktes. Es sollten daher die Positiv- und Negativkontrollen gleichzeitig mit den Patientenproben mitgeführt werden. Während der Lagerung kann sich mitunter ein geringfügiges Präzipitat bilden, das eine unspezifische, feine granuläre Anfärbung bewirkt. Durch einfache Filtrierung (0,22 µm Zellulose-Azetat-Filter) wird die ursprüngliche hohe Qualität des Konjugats wiederhergestellt. Konjugate sollten nicht in verdünnter Form gelagert werden. Wenn unerwartete Anfärbung beobachtet wird, welche durch Änderungen in den Labormethoden nicht erklärt werden kann und falls Verdacht auf ein Problem mit dem Antikörper besteht, ist bitte Kontakt mit unserem technischen Kundendienst aufzunehmen.
Richtwerte für die Verdünnung	Immunfluoreszenztechniken: 1:20-1:40. Dies ist nur eine generelle Leitlinie. Die optimale Verdünnung kann je nach Probe und Methode der Probenvorbereitung variieren und sollte von jedem einzelnen Labor bestimmt werden. Es ist zu beachten, dass Fluoreszenzkonjugate lichtempfindlich sind und dass Gewebeschnitte während des Färbvorgangs und bis zur Durchführung der Analyse vor Licht geschützt werden müssen.

Explanation of symbols/ Légende des symboles/ Erläuterung der Symbole

<p>REF</p> <p>Catalogue number Référence du catalogue Bestellnummer</p>	<p> 2°C - 8°C</p> <p>Temperature limitation Limites de température Zulässiger Temperaturbereich</p>	<p></p> <p>Use by Utiliser jusque Verwendbar bis</p>
<p>IVD</p> <p>In vitro diagnostic medical device Dispositif médical de diagnostic in vitro In-Vitro-Diagnostikum</p>	<p></p> <p>Keep away from sunlight (consult storage section) Conserver à l'écart du soleil (se reporter à la section conservation) Lichtgeschützt lagern (siehe Abschnitt zur Lagerung)</p>	<p></p> <p>Manufacturer Fabricant Hersteller</p>
<p></p> <p>Consult instructions for use Consulter les instructions d'utilisation Gebrauchsanweisung beachten</p>	<p>LOT</p> <p>Batch code Code du Lot Chargenbezeichnung</p>	