



**Polyclonal Rabbit
Anti-Human
IgA, IgG, IgM, Kappa, Lambda/FITC
Code F0200**



Przeznaczenie	Do użytku w diagnostyce in vitro. F0200 jest przeznaczony do demonstracji ludzkich immunoglobulin w tkankach i może być również stosowany w innych technikach immunofluorescencyjnych (1). Tego typu przeciwciała są również szczególnie przydatne w teście fluorescencyjnych przeciwciał krętkowych (FTA) oraz w demonstracji przeciwciał przeciwjądrowych (ANA), a także innych ludzkich autoprzeciwciał. Interpretacji wyników musi dokonać certyfikowany specjalista w kontekście historii klinicznej pacjenta i innych badań diagnostycznych.
Dostarczone odczynniki	Koniugat Anti-Human IgA, IgG, IgM, Kappa, Lambda, F0200, jest mieszaniną pięciu oczyszczonych frakcji immunoglobulin króliczych surowic odpornościowych indywidualnie skoniugowanych z izomerem 1 izotiocyanianu fluoresceiny. F0200 jest dostarczany w postaci płynnej w buforze fosforanowym zawierającym 15 mmol/L NaN ₃ , pH 7.2. <u>Koncentracja białka g/L:</u> Sprawdź etykietę na opakowaniu. <u>F/P współczynnik:</u> $E_{495\text{ nm}}/E_{278\text{ nm}} = 0.65 \pm 0.05$ odpowiadający stosunkowi molowemu FITC/białko wynoszącemu 2.5.
Specyficzność	F0200 reaguje z ludzką IgA (łańcuchy), IgG (łańcuchy), IgM (łańcuchy) oraz z łańcuchami lekkimi kappa i lambda. Ślady zanieczyszczających przeciwciał zostały usunięte poprzez absorpcję w fazie stałej. W krzyżowej immunoelektroforezie specyficzność przeciwciał każdego z pięciu poszczególnych koniugatów FITC została ustalona przed koniugacją FITC poprzez badanie w stosunku do ludzkiego osocza. Barwienie: Coomassie Brilliant Blue. W immunofluorescencji, testowany w rozcieńczeniu 1:50-1:100, F0200 wykazuje silne barwienie komórek plazmatycznych zawierających IgA, IgG i IgM. Nie obserwuje się znaczącego nieswoistego barwienia.
Środki ostrożności	1. Do użytku profesjonalnego. 2. Produkt zawiera azydek sodu (NaN ₃) substancja chemiczna wysoce toksyczna w czystej postaci. W stężeniach produktu, choć nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne, azydek sodu może reagować z instalacjami ołowowymi i miedzianymi, tworząc wysoce wybuchowe osady azydów metali. Po usunięciu przepłukać dużą ilością wody, aby zapobiec gromadzeniu się azydu metalu w instalacjach wodno-kanalizacyjnych. 3. Jak w przypadku każdego produktu pochodzącego ze źródeł biologicznych, należy zastosować odpowiednie procedury postępowania.
Przechowywanie	Przechowywać w ciemności, w temperaturze 2-8°C. Nie stosować po upływie daty ważności podanej na fiolce. Jeśli odczynniki są przechowywane w warunkach innych niż określone, użytkownik musi sprawdzić te warunki. Nie ma wyraźnych oznak wskazujących na niestabilność tego produktu. Dlatego też kontrolę dodatnią i ujemną należy oznaczać jednocześnie z próbkami pacjentów. Podczas przechowywania może czasami wytrącić się niewielki osad powodujący drobnoziarniste niespecyficzne zabarwienie. Dzięki prostej filtracji (filtr z octanu celulozy 0,22 µm) przywrócona zostanie pierwotna wysoka jakość koniugatu. Koniugatów nie należy przechowywać w postaci rozcieńczonej. W przypadku zaobserwowania nieoczekiwanego zabarwienia, którego nie można wytłumaczyć zmianami w procedurach laboratoryjnych i istnieje podejrzenie problemu z przeciwciałem, należy skontaktować się z naszym działem technicznym.
Rozcieńczanie	Do technik immunofluorescencyjnych: 1:50-1:100. Jest to wyłącznie wskazówka. Optymalne warunki mogą się różnić w zależności od próbki i metody przygotowania i powinny być ustalane indywidualnie przez każde laboratorium. Po nałożeniu na zamrożone skrawki tkanek może wystąpić specyficzne zabarwienie tła ze względu na obecność ludzkiej immunoglobuliny w tkance. Dokładne mycie zmniejsza to tło. Zaleca się dołączenie odpowiedniej próbki kontroli dodatniej i ujemnej do każdego przebiegu w celu kontroli odczynnika i preparatu. Należy pamiętać, że koniugaty fluorochromu są wrażliwe na światło, dlatego próbki należy chronić przed światłem podczas procedury barwienia i do czasu analizy.

Literatura

1. Muda AO, Feriozzi S, Rahmi S, Faraggiana T. Spatial arrangement of IgA and C3 as a prognostic indicator of IgA nephropathy. J Pathol 1995;177:201-8.

Explanation of symbols / Explication des symboles / Erläuterung der Symbole

REF Catalogue number Référence du catalogue Katalognummer	 Temperature limitation Limites de température Zulässiger Temperaturbereich	 Use by Utiliser avant Verwendbar bis
IVD In vitro diagnostic medical device Dispositif médical de diagnostic in vitro In-vitro-Diagnostikum	 Keep away from sunlight (consult storage section) Conservé à l'abri de la lumière (voir la section Conservation) Vor Sonnenlicht schützen (siehe Abschnitt Aufbewahrung)	 Manufacturer Fabricant Hersteller
 Consult instructions for use Instructions d'utilisation Gebrauchsanweisung beachten	LOT Batch code Réf. du lot Chargenbezeichnung	EC REP Authorized representative in the European Community Représentant agréé dans la Communauté européenne Autorisierte Vertretung in der Europäischen Gemeinschaft



Agilent Technologies Singapore (International) Pte Ltd.
No. 1 Yishun Avenue 7
Singapore, 768923

Tel. +44 161 492 7050

www.agilent.com

Revision / Révision / Revision 2020.11