

Clinical analysis

## Important notice

### Anti-IgG FITC/Evans

Dear partner,

We are pleased to inform you of the FITC/Evans (R) replacement by **IgG FITC/Evans conjugate** in the **Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)** complete kits:

#### Reagent's name

Code	TEST	Description
44558	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Complete kit, 4 wells
44648	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Complete kit, 8 wells

This change will be applied from lot 56297 of 44558 and lot 56295 of 44648. Also, **IgG FITC/Evans** will be displayed as **auxiliary reagent** in the Instructions for Use of the following products:

#### Reagent's name

Code	TEST	Description
44570	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 4 wells
44639	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 8 wells
44826	Autoantibodies MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 4 wells
44827	Autoantibodies MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 8 wells

The **IgG FITC/Evans** conjugate offers the advantage of showing a **clear fluorescence signal** in both rat and mouse tissues while allowing laboratories to perform **more diagnostic techniques** with the same product, especially useful for those working in automated conditions. We can supply you with the **10 mL** auxiliary reagent, code **44834**.

Rat liver, kidney and stomach (Autoantibodies RL/RK/RS kit) presenting AMA pattern using IgG FITC/Evans conjugate in the IFA.

On the other hand, **FITC/Evans (R)** conjugate is still available with **44590** code in the case of **3.5 mL** format and **44836** for the one of **10 mL**.

Vážení,

s potěšením Vás informujeme o

**nahrazení konjugátu FITC/Evans (R) konjugátem IgG FITC/Evans kat čísla 44697**

v kompletních soupravách Autoantibodies **RL/RK/RS** (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)

katalogového čísla **44558 a 44648**:

Tato změna se použije od šarže 56297 z 44558 a šarže 56295 z 44648. Také IgG FITC/Evans bude zobrazen jako pomocné činidlo v návodu k použití následujících produktů:

44570	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 4 wells
44639	Autoantibodies RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 8 wells
44826	Autoantibodies MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 4 wells
44827	Autoantibodies MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	Slide box, 8 wells

Konjugát IgG FITC/Evans kod 44697 má tu výhodu, že vykazuje jasný fluorescenční signál v tkáních potkanů i myší a zároveň umožňuje laboratořím provádět více diagnostických technik s jedním produktem, což je užitečné zejména pro ty, kteří pracují v automatizovaných podmínkách.

Můžeme vám také dodat 10 ml FITC IgG pomocného činidla, kód 44834.

**Konjugát IgG (44697 a 44834) je také společný pro nDNA, ANCA a HEP-2.**

Játra, ledviny a žaludek potkana (souprava Autoantibodies RL/RK/RS) prezentují lepší vzor AMA s použitím konjugátu IgG FITC/Evans v IFA.

Na druhé straně je konjugát FITC/Evans (R) stále k dispozici s kódem 44590 pro balení 3,5 ml a 44836 pro balení 10 ml.

**Pozn.**

S původním konjugátem FITC/Evans (R) je vzor AMA také dobře viditelný. Problémem tohoto konjugátu je, že se jedná o polyvalentní konjugát, což znamená, že lahvička obsahuje směšené IgG, IgA a IgM.

V literatuře je však popsáno, že pro hlavní trojitý substrátový vzor je klinicky relevantní imunoglobulin IgG, nikoliv IgA ani IgM, proto se společnost BioSystems rozhodla pro změnu a používat pouze konjugát IgG FITC/Evans.

Také použití pouze IgG konjugátu vám poskytne jasnější obraz vzorku a můžete použít stejný konjugát pro různé testy (HEp-2, nDNA, ANCA, RL/RK/RS...).

Pro další případné dotazy, nebo objednávky nás kontaktujte.

**JK-Trading s.r.o.**, Křivatcová 421/5,  
155 21 Praha 5  
tel.: 257 220 760  
e-mail: [paha@jktrading.cz](mailto:paha@jktrading.cz)  
[www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz)



**JK-Trading s.r.o.**,  
Dlhá 1264/43, 900 31 Stupava  
tel.: 0907 670 888, 0264 774 591  
e-mail: [jk-trading@jk-trading.sk](mailto:jk-trading@jk-trading.sk)  
[www.jk-trading.sk](http://www.jk-trading.sk)

