



Olympus AU 400/640

ILT Revmatoidní faktor ready to use (IC-RF DIL 2x10)

kat. č. 10003301

Souprava pro stanovení revmatoidního faktoru v lidském séru a plazmě imunokolorimetricky.

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod!

Obsahuje

Činidlo 1	Pufr	1x40 ml
Činidlo 2	RF reagent	2x10 ml

Příprava činidel:

Dvoureagenční aplikace

R1 Činidlo R1 je kapalné a je určeno k přímému použití.
Stabilita: před i po otevření do doby expirace vyznačené na obale, skladováno při (+2 až +8) °C, chráněno před světlem a kontaminací.

R2 Činidlo R2 je kapalné a je určeno k přímému použití.
Stabilita: před i po otevření do doby expirace vyznačené na obale, skladováno při (+2 až +8) °C, chráněno před světlem a kontaminací.

Kalibrace:

IMU-LA-TEST® RF standard, kat. č. 10003245
Z RF standardu se postupným ředěním fyziologickým roztokem v poměru 1:1 připraví celkem 5 standardů (viz. návod k soupravě), hodnoty jejich koncentrace se zadají jako Point 1 - 5.

Blank:

0,9 % NaCl

Kontrola kvality:

Kontrolní sérum Bio-Rad Liquicheck™ Rheumatoid Factor Control, popř. jiná séra s hodnotami RF určenými imunokolorimetricky.

Hookův efekt : od 1000 IU/ml

Referenční hodnoty

fS RF (IU/ml) < 20

Referenční rozmezí je pouze orientační, doporučuje se, aby si každá laboratoř ověřila rozsah referenčního intervalu pro populaci, pro kterou zajišťuje laboratorní vyšetření.

Revize: 8.2.2008



DVOUREAGENČNÍ POSTUP

Specific Test Parameters

General

Test Name	RF	Type	Serum	Operation	Yes
Sample Volume		3.0 μ l	Dilution	0 μ l	
Reagents R1 Volume		160 μ l	Dilution	0 μ l	
R2 Volume		95 μ l	Dilution	0 μ l	
Wavelength Pri		600	Sec	540	
Method		END			
Reaction Slope		+			
Measuring point 1	First	0	Last	27	
Measuring point 2	First	0	Last	10	
Linearity		%			
No-Lag-Time		No			
Pre-dilution Rate		1			
Min OD		-2.00	Max OD	2.50	
Reagent OD Limit					
First L		-2.00	First H	2.50	
Last L		-2.00	Last H	2.50	
Dynamic Range					
L		2.1	H	**	
Correlation Factor					
A		1.00	B	0.00	
On-board stability period		28			
Value/Flag	#	Level L	#	Level H	#
Normal Ranges		Age L		Age H	
Sex		Year	Month	Year	Month
1	#	#	#	#	#
2	#	#	#	#	#
3	#	#	#	#	#
4	#	#	#	#	#
5	#	#	#	#	#
6	#	#	#	#	#
7	#	#	#	#	#
		L	H		
Panic Value		#	#	Unit	IU/ml
Calibration Type	5AB	Formula	POLYGONAL	Counts	2
			Factor	Factor	
Cal.No	OD	CONC	OD-L	OD-H	
Point 1	*	*			
Point 2	*	*			
Point 3	*	*			
Point 4	*	*			
Point 5	*	*			
Point 6					
Point 7					
1-Point Cal. Point	#	✓	with CONC-0		
MB Type Factor		Calibration Stability Period			

#) Volí uživatel

*) Zadáme deklarovanou hodnotu použitého standardu a jeho pozici

**) Doporučujeme volit dle nejvyšší hodnoty standardu