

# BIOLATEST

## HOMOCYSTEIN 2R 100 HOMOCYSTEIN 2R 200



### HOMOCYSTEIN 2R 100 a HOMOCYSTEIN 2R 200 DVOUREAGENČNÍ METODA V NOVÉM SYSTÉMOVÉM BALENÍ

Firma Axis-Shield jako výrobce originální patentově chráněné kapalně soupravy pro enzymatické stanovení HOMOCYSTEINU uvádí v letošním roce na evropský trh nová systémová(\*) balení této soupravy.

Společnost Erba Lachema, jako exkluzivní distributor enzymatického stanovení homocysteinu fy Axis-Shield, uvádí od 3Q/2011 nová systémová(\*) balení této soupravy na český a slovenský trh.

\* systémové balení pro Roche MODULAR

#### Stabilita

- stabilita činidel „on board“ 30 dnů při (+2 až +8) °C
- stabilita kalibrace 30 dnů při (+2 až +8) °C
- stabilita činidel před i po otevření do data
- expirace uchovávána při (+2 až +8) °C,
- chráněna před světlem a kontaminací

#### Univerzálnost

- aplikace na řadu běžných typů automatických analyzátorů
- vynikající korelace s HPLC a imunochemickými metodami

	HOMOCYSTEIN 2R 100	HOMOCYSTEIN 2R 200
Činidlo 1 (REAG 1)	1 x 30 ml	1 x 60 ml
Činidlo 2 (REAG 2)	1 x 5 ml	1 x 10 ml
Kalibrátor 1 (CAL)	1 x 3 ml	1 x 3 ml
Kalibrátor 2 (CAL)	1 x 3 ml	1 x 3 ml

Kalibrátor 1  
Kalibrátor 2  
Standardizace

Homocystein blank (0 µmol/l)  
Homocystein roztok (28 µmol/l)  
NIST SRM 1955 „Homocysteine Standard Reference Material“



## Informace pro objednávku

Kat. č.	Název		Zkratka
50003782	HOMOCYSTEIN 2R 200	<b>NOVINKA (2-násobné balení)</b> (pro FHRWR100 i FHRWR200)	FHRWR 200
50003526	HOMOCYSTEIN 2R 100		FHRWR 100
50003525	HOMOCYSTEIN CONTROL KIT		FHCY 200

## VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY PRO ROCHE MODULAR

Vzorky                      sérum (SST), plazma (K-EDTA, Li-heparin)  
Mez detekce              0,6 µmol/l  
Pracovní rozsah         2 - 46 µmol/l

### Srovnání

Se soupravou Catch Liquid Stable (LS) 2-Part Homocysteine Reagent:

Lineární regrese:       $N = 96$   $r = 1,0$   $y = 0,941 - 0,215 \mu\text{mol/l}$

### Přesnost (při 37 °C)

N = 80	Průměr mmol/l)	CV (%)	
		INTRA-ASSAY	INTER-ASSAY
Vzorek 1	6,4	2,7	6,6
Vzorek 2	33,9	2,1	2,9
Vzorek 3	45,6	1,0	2,0
Control L	6,2	4,0	5,0
Control M	11,9	1,9	3,2
Control H	24,5	1,0	2,4



**Erba Lachema s.r.o.**  
Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Česká republika  
Tel.: +420 517 077 111  
E-mail: [diagnostics@erbamannheim.com](mailto:diagnostics@erbamannheim.com)  
[www.eralachema.com](http://www.eralachema.com)



Contact info / map