



# TECHNOPATH

## CLINICAL DIAGNOSTICS

### MULTICHEM IA PLUS

**REF** 08P86-10

(8P8601)

(8P8602)

(8P8603)

Trys lygiai

Lygis: 1

Lygis: 2

Lygis: 3

3 x 4 x 5  
mL

4 x 5 mL

4 x 5 mL

4 x 5 mL

**LOT**

Lygis 1:

Lygis 2:

Lygis 3:



**IVD**

# NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



[www.technopathclinicaldiagnostics.com](http://www.technopathclinicaldiagnostics.com)

## PASKIRTIS

Kontrolė Multichem IA Plus yra ištirtas kokybės kontrolės serumas, skirtas šiame pakuotės lapelyje išvardytų analizių laboratorinio tyrimo procedūrų glaudumui stebėti.

## ESMĖ IR PRINCIPAS

Kokybės kontrolės medžiaga yra naudojama siekiant objektyviai įvertinti naudojamų metodų ir technologijų glaudumą ir yra būtina geros laboratorinės praktikos dalis. Veikimui stebėti visame analitiniame intervale yra pateikiami trys kontrolės lygiai.

## SUDĖTIS

Šis produktas yra pagamintas iš žmogaus serumo, į kurį pridėta išgrynintų biocheminių medžiagų (žmogaus ir gyvūninių), cheminių medžiagų, vaistų, konservantų ir stabilizatorių. Kad būtų patogiau naudoti, kontrolė yra skysta.

## ATSARGUMO PRIEMONĖS

ATSARGIAI. Biologinės kilmės medžiaga. Elgtis kaip su galimai infekcine medžiaga.

1. *In vitro* diagnostikai.
2. Kiekviena donacija, naudota šios medžiagos gamybai, buvo ištirta Jungtinių Amerikos Valstijų Maisto ir vaistų agentūros (FDA) aprobuotais metodais. Minėtose donacijose nebuvo antikūnų prieš ŽIV ir HCV ir jos buvo nereaktyvios HBsAg. Nei vienu tyrimo metodu negalima visiškai užtikrinti, kad medžiagoje nėra ŽIV, hepatito B viruso, hepatito C viruso arba kitų infekcijų, todėl šią medžiagą reikia laikyti potencialiai infekcine.
3. Šiame produkte taip pat gali būti kitų žmogaus medžiagų, kurioms aprobuotų tyrimų nėra. Rekomenduojama su šia medžiaga elgtis vadovaujantis OSHA (angl. *Occupational Safety and Health Administration*, Darbo saugos ir sveikatos tarnyba) standartu dėl krauju plintančių sukėlėjų<sup>1</sup>, turi būti taikomos 2 biologinės saugos lygio<sup>2</sup> arba kitos atitinkamos biologinės saugos priemonės<sup>3</sup>.
4. Medžiagas šalinkite pagal vietos valdžios institucijų, atsakingų už atliekų tvarkymą, reikalavimus.
5. Profesionaliems vartotojams pageidaujant yra pateikiami medžiagos saugos duomenų lapai.

## NURODYTOS, BET NEPAVEIKIAMOS MEDŽIAGOS

Maišymo prietaisas, pvz., ritininė maišyklė

## NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Su kontrole Multichem IA Plus Control reikia elgtis taip pat kaip ir su pacientų mėginiais. Ji gali būti naudojama vienu iš dviejų būdų su Alinity i analizatoriumi ir Alinity i reagentais:

1.

## ŽODYNĖLIS

### ANALIČIŲ (KURIŲ NUSTATYTOS VERTĖS) SĄRAŠAS

Alfa fetoproteinas (AFP)  
Antitiroglobulinas  
Antitiroperoksidazė  
Žmogaus chorioninis gonadotropinas (BhCG)  
BNP (1-32)  
CA 125  
CA 15-3  
CA 19-9  
Karcinoembrioninis antigenas (CEA)  
CK-MB (STAT)  
Kortizolis  
C-peptidas  
DHEA-sulfatas  
Estradiolis  
Feritinas  
Folatai  
Prostato specifinis antigenas, laisvas  
Folikulus stimuliuojantis hormonas (FSH)  
Trijodtironinas, laisvas (FT3)  
Tiroksinas, laisvas (FT4)  
Homocisteinas  
Insulinas  
Liuteinizuojantis hormonas  
Mioglobinas (STAT)  
Paratiroidinis hormonas (PTH) (1-84)  
Paratiroidinis hormonas (PTH) (STAT) (1-84)  
Progesteronas  
Prolaktinas  
Prostato specifinis antigenas, bendras  
Lytinis hormonas sujungiantis globulinas  
T sujungimas  
Testosteronas  
Troponinas I, didelio jautrumo  
Skydliaukę stimuliuojantis hormonas (TSH)  
Trijodtironinas, bendras (TT3)  
Tiroksinas, bendras (TT4)  
Vitaminas B12  
25-OH vitaminas D

### ANALIČIŲ (KURIŲ NENUSTATYTOS VERTĖS) SĄRAŠAS <sup>1</sup>

17-hidroksiprogesteronas  
Acetaminofenas  
Adrenokortikotropinis hormonas (AKTH)  
Aldosteronas  
Amikacinas  
Androstenedionas  
Angiotenzinas  
Kofeinas  
Kalcitoninas  
Karbamazepinas  
Karbamazepinas, laisvas  
Chloramfenikolis  
Ciklosporinas  
Disopiramidas

Digoksinas  
EPO  
Etozüksimidas  
Estriolis, laisvas  
Estriolis, bendras  
Estrogenas, bendras  
Gentamicinas  
Žmogaus augimo hormonas  
Ibuprofenas  
Imunoglobulinas E  
Insulino augimo faktorius (IGF-1)  
Lidokainas  
Litis  
N-acetilprokainamidas  
NT Pro-BNP  
Ostazė  
Fenitoinas, laisvas  
Primidonas  
Prokainamidas  
I tipo prokolageno N propeptidas  
Fenobarbitalis  
Fenitoinas  
Kvinidinas  
Reninas  
Salicilatas  
Testosteronas, laisvas  
Tiroglobulinas  
Tiroksiną sujungiantis globulinas  
Tobramicinas  
Troponinas I  
Teofilinas  
Ypač jautrus CRP  
Valproinė rūgštis, laisva  
Valproinė rūgštis  
Vankomicinas

### TERMINAI

Vidurkis  
Intervalas  
Vienetai  
Lygis  
Trys lygiai  
Duomenų lapas