



**INEP**

# **KATALOG 2021/2022**

**INSTITUT ZA PRIMENU NUKLEARNE ENERGIJE-INEP**

Banatska 31b, 11080 Zemun-Beograd, Srbija

phone: +381 11 2619-252, 2199-949; fax: +381 11 2618-724

[www.inep.co.rs](http://www.inep.co.rs); [mail@inep.co.rs](mailto:mail@inep.co.rs)

**ISO 9001, ISO 13485, ISO 14971, ISO/IEC 17025; Usaglašeno prema Direktivi 98/79/EC; CE znak**

# IMMUNODIJAGNOSTIKA

## IVD MEDICINSKA SREDSTVA ELISA SARS CoV-2

Proizvod	Upotreba	Metoda	Marker	Pakovanje	Uzorak	Inkubacija	Kat.br.
<b>ELISA SARS-CoV-2 IgG</b>	Određivanje specifičnih antitela klase IgG prema SARS-CoV-2 virusu u humanom serumu.	ELISA	Peroksidaza iz rena	96 ELISA ploča	Humani serum, plazma; 10 µL	60 min, +37°C, 60 min ST, 10 min ST	<b>1178</b>
<b>ELISA SARS-CoV-2 IgM</b>	određivanje specifičnih antitela klase IgM prema SARS-CoV-2 virusu u humanom serumu.	ELISA	Peroksidaza iz rena	96 ELISA ploča	Humani serum, plazma; 10 µL	60 min, +37°C, 60 min ST, 10 min ST	<b>1172</b>

# IMMUNODIJAGNOSTIKA

## IVD KITS

### RIA / IRMA IMUNOTESTOVI

ENDOKRINOLOGIJA (**FERTILITET**, **TIROIDNI PROGRAM**, **DIJABETES**), **ONKOLOGIJA**

Proizvod	Upotreba	Metoda	Marker	Pakovanje	Uzorak	Inkubacija	Kat.br.
<b>IRMA hLH</b> <b>Luteinizirajući hormon</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b>	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 100μL	180 min, ST uz mućkanje (120 min 37°C)	220
<b>IRMA FSH</b> <b>Folikulostimulirajući hormon</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b>	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani, serum, plazma; 50μL	180 min, ST uz mućkanje (120 min 37°C)	210
<b>IRMA hCG</b> <b>Humani horionski</b> <b>gonadotropin</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b> <b>Tumorski marker</b>	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani, serum, plazma; 50μL	2 X 30 min, ST uz mućkanje (120 min 37°C)	250
<b>IRMA PRL</b> <b>Prolaktin</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b>	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 50μL	180 min, ST uz mućkanje (120 min 37°C)	230
<b>IRMA AFP</b> <b>α-fetoprotein</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b> <b>Tumorski marker</b>	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 50μL	2 X 60 min, ST uz mućkanje	270
<b>RIA PROGESTERON (PEG)</b> <b>Progesteron</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b>	RIA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 50μL	180 min, ST uz mućkanje	80
<b>RIA TESTOSTERON (CT)</b> <b>Testosteron</b>	<b>Fertilitet i</b> <b>Reprodukcija</b>	RIA	<sup>125</sup> I	50 epruveta	Humani serum, plazma; 25 μL	120 min, 37°C	110

Proizvod	Upotreba	Metoda	Marker	Pakovanje	Uzorak	Inkubacija	Kat.br.
<b>IRMA TSH</b> Tireostimulirajući hormon	Tiroidni program	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	180 min, ST uz mućkanje (120 min 37°C)	240
<b>RIA T3 (PEG)</b> Trijodtironin	Tiroidni program	RIA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	120 min, ST	10
<b>RIA T4 (PEG)</b> Tiroksin	Tiroidni program	RIA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 25 µL	60 min, ST	20
<b>RIA T3 (CT)</b> Trijodtironin	Tiroidni program	RIA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 50 µL	120 min, 37°C	30
<b>RIA T4 (CT)</b> Tiroksin	Tiroidni program	RIA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 20 µL	60 min, 37°C	40
<b>IRMA Tg</b> Tiroglobulin	Tiroidni program	IRMA	<sup>125</sup> I	100 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	20 h (preko noći), ST	470
<b>RIA Tg AB (PEG)</b> Anti tiroglobulinska antitela	Tumorski marker Tiroidni program	RIA	<sup>125</sup> I	70 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	120 min, ST	60
<b>RIA INSULIN (PEG)</b> Insulin	Dijabetes	RIA	<sup>125</sup> I	70 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	20 h (preko noći), ST	120
<b>IRMA C-PEPTID</b> C-peptid	Endocrinologija Dijabetes	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 100 µL	20 h (preko noći), ST	320
<b>IRMA CEA</b> Karcinoembrionalni antigen	Endocrinologija Tumorski marker	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 50 µL	2x60 min, ST uz mućkanje (180 min 37°C)	260
<b>IRMA PSA</b> Prostata specifični antigen	Tumorski marker	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 50 µL	20 h, ST uz mućkanje	280
<b>IRMA fPSA</b> Prostata specifični antigen (slobodna forma)	Tumorski marker	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 50 µL	20 h, ST uz mućkanje	300
<b>IRMA Feritin</b> Feritin	Tumorski marker	IRMA	<sup>125</sup> I	60 epruveta	Humani serum, plazma; 50 µL	2 X 60 min, ST uz mućkanje	370

## MOLEKULARNA IMUNOLOGIJA

### Dijagnostička sredstva za određivanje koncentracije humanih imunoglobulina

#### PLOČE ZA RADIJALNU IMUNODIFUZIJU (RID)

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Količina	Vrsta i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>RID, IgA humani</b> Humani IgA	Kvantitacija proteina	RID	1 ploča (za 8 analiza)	Humani serum; 5 µL	48 h	800
<b>RID, IgG humani</b> Humani IgG	Kvantitacija proteina	RID	1 ploča (za 8 analiza)	Humani serum; 5 µL	48 h	810
<b>RID, IgM humani</b> Humani IgM	Kvantitacija proteina	RID	1 ploča (za 8 analiza)	Humani serum; 5 µL	80 h	820

### Dijagnostička sredstva za određivanje autoantitela

#### ANTIGENI ZA OTKRIVANJE AUTOANTITELA

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Količina	Vrsta i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>Antigen AGMA</b> (želudac)	Imunologija	Indirektna	5 pločica,	Humani serum; 25 µL	30 min+ 20 min, ST	1290
	Autoimunost	Imunofluorescenca	(2 isečka C /slajdu) (10 isečkaka C/slajdu)			1291
<b>Antigen LKM</b> (jetra/bubreg)	Imunologija	Indirektna	5 pločica	Humani serum; 25 µL	30 min+ 20 min, ST	1400
	Autoimunost	Imunofluorescenca	(2 isečka C /slajdu) (10 isečkaka C/slajdu)			1410
<b>Antigen APA</b> (želudac)	Imunologija Autoimunost	Indirektna Imunofluorescenca	5 pločica (2 isečka C /slajdu)	Humani serum; 25 µL	30 min+ 20 min, ST	1310

C–Kriostatski isecci

## FITC DIJAGNOSTIČKI KOMPLETI ZA INFEKTIVNU SEROLOGIJU

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Obeleživač	Količina	Tip i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>FITC komplet za otkrivanje antitela protiv <i>Echinococcus granulosus</i></b> Humana specifična antitela na <i>E. granulosus</i>	Infektivne bolesti	Indirektna Imunofluorescenca	FITC	5 mikroskopskih pločica (2 isečka P /slajdu)	Humani serum; 25 µL	15 min+30 min+ 20 min, ST	670
<b>FITC komplet za otkrivanje antitela protiv <i>Trichinella spiralis</i></b> Humana specifična antitela na <i>T. spiralis</i>	Infektivne bolesti	Indirektna Imunofluorescenca	FITC	5 mikroskopskih pločica (2 isečka P /slajdu)	Humani serum; 25 µL	15 min+30 min+ 20 min, ST	680

P–Isečci tkiva kalupljenih u parafinu

## DIJAGNOSTIČKI AGENSI ZA INFEKTIVNU SEROLOGIJU

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Obeleživač	Količina	Tip i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>Ekskretorno-sekretorni antigen (ES L1) mišićnih larvi <i>Trichinella spiralis</i></b>	Infektivne bolesti	Imunoblot,	Nema	2 mL	/	/	1173
		Imunoelektroforeza		1 mL			1172

**DOPUNSKI AGENSI ZA ISTRAŽIVANJA  
POLIKLONSKA ANTITELA**

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Obeleživač	Količina	Tip i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>Poliklonska antitela na višestruke komponente humanog seruma</b> <i>Pravljeno na: ovca, Visok titar po Bejkeru, Mono-specifična, tečna</i>	Imunologija	Imunoelektroforeza, Imunohistohemija, Ostalo	Nema	2 mL	/	/	900
				1 mL			901
<b>Poliklonska antitela na humani IgG</b> (Specifična za $\gamma$ lanac) <i>Pravljeno na: ovca, Visok titar po Bejkeru, Mono-specifična, tečna</i>	Imunologija	Imunoelektroforeza, Imunohistohemija, Ostalo	Nema	2 mL	/	/	930
				1 mL			931
<b>Poliklonska antitela na humani IgA</b> (Specifična za $\alpha$ lanac) <i>Pravljeno na: ovca, Visok titar po Bejkeru, Mono-specifična, tečna</i>	Imunologija	Imunoelektroforeza, Imunohistohemija, Ostalo	Nema	2 mL	/	/	940
				1 mL			941
<b>Poliklonska antitela na humani IgM</b> (Specifična za $\mu$ lanac) <i>Pravljeno na: ovca, Visok titar po Bejkeru, Mono-specifična, tečna</i>	Imunologija	Imunoelektroforeza, Imunohistohemija, Ostalo	Nema	2 mL	/	/	950
				1 mL			951

### FITC KONJUGOVANA POLIKLONSKA ANTITELA

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Obeleživač	Količina	Tip i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>FITC konjugovana antitela na humani IgA</b> (Specifična za $\alpha$ lanac), <i>Pravljeno na: ovca,</i> <i>IgG frakcija, puferizovani rastvor, tečnost</i>	Imunologija	Direktna ili indirektna imunofluorescenca, Imunohistohemija	Nema	2 mL	/	/	900
				1 mL			901
<b>FITC konjugovana antitela na humani IgG</b> (Specifična za $\gamma$ lanac), <i>Pravljeno na: ovca,</i> <i>IgG frakcija, puferizovani rastvor, tečnost</i>	Imunologija	Direktna ili indirektna imunofluorescenca, Imunohistohemija	Nema	2 mL	/	/	930
				1 mL			931
<b>FITC konjugovana antitela na humani IgM</b> (Specifična za $\mu$ lanac), <i>Pravljeno na: ovca,</i> <i>IgG frakcija, puferizovani rastvor, tečnost</i>	Imunologija	Direktna ili indirektna imunofluorescenca, Imunohistohemija	Nema	2 mL	/	/	940
				1 mL			941
<b>FITC konjugovana antitela na humani Ig(G+A+M)</b> , <i>Pravljeno na: ovca,</i> <i>IgG frakcija, puferizovani rastvor, tečnost</i>	Imunologija	Direktna ili indirektna imunofluorescenca, Imunohistohemija	Nema	2 mL	/	/	950
				1 mL			951

### PEROKSIDAZOM KONJUGOVANA POLIKLONSKA ANTITELA

Naziv proizvoda	Upotreba	Metoda	Obeleživač	Količina	Tip i količina uzorka	Vreme inkubacije	Kataloški broj
<b>Peroksidazom konjugovana antitela na humani IgG</b> (Specifična za $\gamma$ lanac), <i>Pravljeno na: ovca,</i> <i>Afinitivno prečišćena antitela,</i> <i>puferizovani glicerinski rastvor, tečnost</i>	Imunologija	Imunohistohemija, ELISA	Peroksidaza iz rena	2 mL,	/	U zavisnosti od tipa ispitivanja i u odgovarajućem, unapred određenom rablaženju	1070
				1 mL,			1100
				0.5 mL,			1090
				0,25 mL			1080



