

**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**

Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.

číslo : LP F-02  
verze : 09  
exemplář : 1  
strana : 1 z 6  
platí od : 30.03.2021  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.03.2021

**Název dokumentu****Referenční rozmezí OKI****Abstrakt****Rozdělovník**

Funkce	Jméno	Počet	Exemplář	Datum převzetí	Podpis
	Internet				

Tento dokument je duchovním majetkem Pracoviště laboratorních metod IKEM. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem správce dokumentace PLM.

Zpracoval Bc. Kica Ondřej, úsekový laborant Oddělení klinické imunologie PLM	Schválil Mgr. Fialová Martina, vedoucí Oddělení klinické imunologie PLM Dne 16.03.2021
Kontroloval Mgr. Fialová Martina, vedoucí Oddělení klinické imunologie PLM Dne 16.03.2021	Revize ročně



**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**  
Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.  
číslo : LP F-02  
verze : 09  
exemplář : 1  
strana : 2 z 6  
platí od : 30.03.2021  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.03.2021

## Referenční rozmezí u dospělé populace

Analyt	Dolní mez	Horní mez	Jednotky
Total IgE (nad 16 let)	2	150	klU/l
specifické IgE	0	0,35	klU/l
ECP	0	15	ug/l
CIK	0	0,9	IP
CIK vazbou C1q	0	4,4	mg/l
Kalprotektin - stolice	0	50	ug/g
Fagocytóza granulocyty	80	100	%
Stimulační index granulocytů	30	200	IP
Morbilli IgM	0	0,9	IP
Morbilli IgG	0	13,5	kAU/l
Chlamydia trachomatis IgA	0	0,8	IP
Chlamydia trachomatis IgG	0	0,8	IP
EBV VCA IgM	0	19,9	kU/l
EBV VCA IgG	0	19,9	kU/l
EBV EA IgG	0	9,9	kU/l
EBV EBNA IgG	0	4,9	kU/l
Herpes IgM	0	0,9	IP
Herpes IgG	0	0,9	IP
Borrelia IgM	0	0,9	IP
Borrelia IgG	0	10	kAU/l
Borrelia IgM Western blot		negativní	
Borrelia IgG Western blot		negativní	
Toxoplasma IgM	0	9,99	kAU/l
Toxoplasma IgA	0	0,9	IP
Toxoplasma IgE	0	0,9	IP
Toxoplasma IgG	0	7,1	klU/l
Toxo-celkové protilátky	0	64	titr
Toxo IgG avidita	0,2	0,3	Av
Chlamydia species IgA	0	0,9	IP
Chlamydia species IgM	0	0,9	IP
Chlamydia species IgG	0	0,9	IP



**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**

Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.

číslo : LP F-02  
 verze : 09  
 exemplář : 1  
 strana : 3 z 6  
 platí od : 30.03.2021  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.03.2021

Chlamydia pneumoniae IgA	0	0,8	IP
Chlamydia pneumoniae IgM	0	0,8	IP
Chlamydia pneumoniae IgG	0	0,8	IP
Chlamydia pneumoniae IgA Western blot		negativní	
Chlamydia pneumoniae IgG Western blot		negativní	
Chlamydia pneumoniae IgA Western blot		negativní	
Chlamydia pneumoniae IgG Western blot		negativní	
anti-nukleosomy	0	19,9	KRU/I
ANA		negativní	
ENA-screen		negativní	
ENA-SS-A-Ro60		negativní	
ENA-SS-B		negativní	
ENA-Sm		negativní	
ENA-U1RNP		negativní	
ENA-Scl-70		negativní	
autoprotilátky dsDNA		negativní	
anti-dsDNA CIA	0	26,9	kiU/I
autoprotilátky GBM		negativní	
anti GBM CIA	0	19,9	CU
autoprotilátky ANCA		negativní	
anti-MPO CIA	0	5,97	ku/I
anti-PR3 CIA	0	5,0	ku/I
anti-endotel		negativní	
anti-mitochondrie(AMA)		negativní	
anti-mitochondrie (AMA M2) WB		negativní	
anti-LKM		negativní	
anti-LKM WB		negativní	
anti-hlad.sv.(SMA)		negativní	
anti-gastroparietální buňky		negativní	
anti-kosterní sval (StMA)		negativní	
autoprolátky myokard		negativní	
autoprotilátky Langerhansovy ostrůvky		negativní	
autoprotilátky nadledvinky		negativní	
kryoglobuliny		negativní	



**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**

Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.

číslo : LP F-02  
 verze : 09  
 exemplář : 1  
 strana : 4 z 6  
 platí od : 30.03.2021  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.03.2021

anti-DNA		negativní	
anti-centromera		negativní	
anti-Jo		negativní	
anti-beta2-glykoprotein IgM	0	20	kU/l
anti-beta2-glykoprotein IgG	0	20	kU/l
anti-phosphatidyl serine IgM	0	9,9	kU/l
anti-phosphatidyl serine IgG	0	9,9	kU/l
anti-phosphatidyl inositol IgM	0	9,9	kU/l
anti-phosphatidyl inositol IgG	0	9,9	kU/l
anti-endomysium		negativní	
anti-tkáňová transglutamináza IgA	0	19,9	CU
anti-tkáňová transglutamináza IgG	0	19,9	CU
a-gliadin IgA	0	19,9	CU
a-gliadin IgG	0	19,9	CU
anti-PR3		negativní	
anti-laktoferin		negativní	
anti-MPO		negativní	
anti-elasta		negativní	
anti cathepsin G		negativní	
anti BPI		negativní	
ASCA IgA	0	9,9	kU/l
ASCA IgG	0	9,9	kU/l
anti-CCP	0	19,99	kU/l
anti-LC1		negativní	
anti-SLA		negativní	
anti-F-actin		negativní	
Infliximab	0	60	mg/l
a-gp210		negativní	
a-sp100		negativní	
Anti-Infliximab	0	3,0	IP
Mycoplasma pneumonie IgM	0	9,9	IP
Mycoplasma pneumonie IgG	0	9,9	kAU/l
anti-intrinsic faktor		negativní	
anti-H+/K+ ATPáza		negativní	


**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**

Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.

číslo	:	LP F-02
verze	:	09
exemplář	:	1
strana	:	5 z 6
platí od	:	30.03.2021
přílohy	:	0
datum tisku	:	16.03.2021

ENA-anti-histony		negativní	
ENA-anti-PCNA		negativní	
ENA-SS-A-Ro52		negativní	
DFS70	0	19,9	CU
QuantiFeron - TB		negativní	
QuantiFeron - CMV		negativní	
anti-kardiolipin IgM	0	20	kU/l
anti-kardiolipin IgG	0	20	kU/l
<b>Celková kapacita degradace histaminu</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>%</b>
<b>anti-SARS-CoV-2 IgG CLIA</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	<b>kAU/l</b>
<b>anti-HEV IgM</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>IP</b>
<b>anti-HEV IgG</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>IP</b>
<b>anti-HEV IgM WB</b>		<b>negativní</b>	
<b>anti-HEV IgG WB</b>		<b>negativní</b>	
CD3 - ženy	63	85	%
CD3 - muži	58	84	%
CD19	7	23	%
CD4 - ženy 17-40 let	31	57	%
CD4 - ženy 40-100 let	34	64	%
CD4 - muži 17-40 let	27	53	%
CD4 - muži 40-100 let	29	59	%
CD8	19	48	%
CD3/DR+ aktiv. T - ženy 17-40 let	3	17	%
CD3/DR+ aktiv. T - ženy 40-100 let	4	17	%
CD3/DR+ aktiv. T - muži 17-40 let	4	20	%
CD3/DR+ aktiv. T - muži 40-100 let	4	26	%
CD16 + 56 - ženy 17-40 let	5	26	%
CD16 + 56 - ženy 40-100 let	6	27	%
CD16 + 56 - muži 17-40 let	5	27	%
CD16 + 56 - muži 40-100 let	7	34	%
% lymfocyty celkové	95	105	%
leukocyty	4000	10000	x10 <sup>6</sup> /l
% lymfocyty	20	45	%
absolutní počet CD3 - ženy	772	2201	x10 <sup>6</sup> /l

**LP F-02 Referenční rozmezí OKI**

Laboratorní příručka/ LP vydaná - kapitoly - txt.+hlav.

číslo	:	LP F-02
verze	:	09
exemplář	:	1
strana	:	6 z 6
platí od	:	30.03.2021
přílohy	:	0
datum tisku	:	16.03.2021

absolutní počet CD3 - muži	594	1992	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD19	109	532	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD4 - ženy 17-40 let	309	1571	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD4 - ženy 40-100 let	496	1354	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD4 - muži 17-40 let	439	1112	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD4 - muži 40-100 let	356	1351	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet CD8	282	999	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet NK - ženy 17-40 let	72	543	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet NK - ženy 40-100 let	106	605	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet NK - muži 17-40 let	78	345	x10 <sup>6</sup> /l
absolutní počet NK - muži 40-100 let	102	511	x10 <sup>6</sup> /l
poměr CD4/CD8	0,9	3,6	
CD3+/CD25+	0	5	%
CD14/HLA-DR	80	100	%
CD2	68	87	%
absolutní počet CD2			x10 <sup>6</sup> /l
CD20	3	18	%
absolutní počet CD20			x10 <sup>6</sup> /l
CD14/CD16	0	15	%
CD34			10 <sup>6</sup> /l
% CD34			%
HLA-B27		negativní	
CD2/CD4	29	59	%
CD2/CD8	19	48	%
test aktivace bazofilů	0	14,99	%