



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem  
IČO: 71009361 DIČ: CZ71009361 www.zuusti.cz www.imunol-usti.cz  
**Oddělení laboratorní imunologie**  
Centrum imunologie a mikrobiologie  
Na Kabátě 229, 400 11 Ústí n.L., 477 751 819




číslo žádanky

Žádanka o laboratorní vyšetření

**B****BUNĚČNÁ IMUNITA**

Pacient:	<input type="text"/>	Ul./č.p:	<input type="text"/>
R.č./č.poj.:	<input type="text"/>	Obec:	<input type="text"/>
Pojišťovna:	<input type="text"/> Bez pojištění: <input type="text"/>	Dg zákl:	<input type="text"/>
Odběr dtm/čas:	<input type="text"/>	Druh primárního vzorku:	<input type="text"/>
		Dg vedl:	<input type="text"/>
		Pohlaví:	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Ž
Razítko lékaře:	<input type="text"/>	IČZ:	<input type="text"/>
		Odbornost:	<input type="text"/>
		Anamnéza:	<input type="text"/>

ML č. 8065 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013 v rozsahu uvedeném v příloze OA (<http://www.imunol-usti.cz/>)

Současná léčba: Vyšetření: vstupní kontrolní

odběr materiálu: pro základní vyšetření 3 ml, pro rozšířené 10 ml do nesrážlivého činidla - heparin (v konc. 5j/ml vhodný pro všechny testy s výjimkou stanovení KO, DIFF a anti-trombo Ab), EDTA (KO, DIFF, fenotypizace a anti-trombo Ab)  
tel.: (objednání, výsledky): 477 751 819

**Základní vyšetření:**

Imunofenotypizace	Fagocytóza	Krevní obraz
T (CD3)	Ingesce E.coli	KO (Sysmex XS800)
B (CD19)	Chemiluminiscence	KO, DIFF (Sysmex XS800)
NK (CD3/CD16/56)	opsonizovaný zymoan, luminol	KO, DIFF (mikroskopicky)
Th (CD3/CD4)	neopsonizovaný zymoan, luminol	
Tc (CD3/CD8)		
T aktivované (CD3/HLA-DR)		

**Rozšířené vyšetření:**

Imunofenotypizace	Imunofenotypizační panely (pro ddg.)	Fagocytóza
Aktivace T ly:	Imunodeficiency	Chemiluminiscence
CD3/CD69	CVID	PMA, luminol opsonizovaný zymoan, lucigenin
CD3/CD25	CVID -subpopulace B lymfocytů	cMPO
CD4/HLA-DR	HIGM (CD40L)	Baktericidie (nutno objednat):
CD8/HLA-DR	XLA	G+ kmen
Aktivace B ly:	LAD	G- kmen
CD19/CD23	BAL	kvasinky (S. cerevisiae)
CD19/CD69		vlastní kmen
Subpopulace B ly (B1):	Kostní dřev - dle susp.dg.	Funkční testy lymfocytů
CD19/CD5 (CD20/CD5)	myelomonocytární řada	Screeningový test aktivace T ly in vitro
Subpopulace T ly:	lymfocytární řada	(4h stimulace)
TcRαβ/TcRγδ/CD3	B lymfocytární populace	PHA (optim. a subopt. konc.)
Subpopulace Th:	T lymfocytární populace	Proliferace T ly (expres Kí67 po 72h stimulaci)
Treg	Krevní malignity dle susp. dg.:	PHA (optim. a subopt. konc.)
CD127/CD4/CD25	ALL	Diagnostika infekce M. tuberculosis
FoxP3/CD127/CD4/CD25	AML	Quantiferon (IGRA)
	B-CLL a B-NHL	Diagnostika infekce SARS - SoV2
CD45RA/CD4 (naivní)	CLL - CD38	IGRA
CD45RO/CD4 (paměťové)	CLL - ZAP70	Různé
Subpopulace Tc	T-CLL	HLA-B27 screeningový test
efektorový, paměťový a naivní fenotyp	Infertility	Anti- trombo (vázané Ab)
Subpopulace NK buněk:	MAR test	Stanovení absol. hodnot T ly subp. (HIV)
regulační a cytotoxický fenotyp	vyšetření spermií (SpermFlow)	
NKT	TNFα	
<b>Adhezní molekuly:</b>	IFNγ	
CD18/CD11a	NKT	
CD18/CD11b	stimulace NK	

**Rozšířené vyšetření:**

<b>BAZOTEST</b>			
<b>Inhalační alergený:</b>	<b>Léky:</b>		
Směs obilovin (oves, pšenice, ječmen, kukuřice)	testování léků vždy nutno		
Směs trav (srha, tomka, jilek, lipnice, bojíněk)	individuálně domluvit		
Pelyněk černobýl	na tel: 477 751 819		
<b>Ambrosie</b>	<b>Potravinové alergený:</b>		
Břízovité (bříza, olše, habr, líska)	Mléko		
<b>Plísně:</b>	Vaječný bílek		
Cladosporium (C.cladosporoides, C.herbarum)	Sója		
	Pšenice		
<b>Zvířecí proteiny:</b>	Žito		
Kočka	Ryba (treska)		
Pes	Lískový ořech		
<b>Hmyzí jedy:</b>	Arašídý		
včela medonosná	Česnek		
vosa obecná	Celer		
	Mrkev		
<b>Roztoči:</b>	<b>Různé:</b>		
Dermatophagoides farinae	latex		
Dermatophagoides pteronyssinus			

Tato žádanka smí být použita jako objednávka pouze pro CIM Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Ústí n. L. Telefon: 477 751 823  
 Odběrové místo: 7:00 - 15:00 hodin, Na Kabátě 229, Ústí nad Labem, budova S v areálu Masarykovy nemocnice trolejbus č.60, bus č.5 a č.15 - zastávka Bukov sanatorium, email pro objednání do ambulance: imuno.alergo@zuusti.cz

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem zaručuje zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování osobních údajů i zvláštních kategorií osobních údajů splňovalo požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679.