

**Laboratorij za proteomiku**  
**ERA Chair projekt**  
**" VetMedZg"**

<b>CIJENE U KUNAMA</b>	<b>VEF</b>	<b>Sveučilište</b>	<b>Industrija</b>
<b>PRIPREMA UZORAKA</b>			
1. Određivanje koncentracije	112	172	225
<b>2. Delecija</b>			
2.1. Uklanjanje albumina	112	172	225
2.2. Uklanjanje IgG	112	172	225
2.3. ProteoMiner	600	900	1200
<b>3. Digestija proteina</b>			
3.1. U otopini	112	172	225
3.2. U gelu	112	172	225
3.3. FASP	225	337	450
<b>4. Odsoljavanje/uklanjanje deterđenta</b>			
	187	285	375
<b>5. Odsoljavanje/ukoncentriravanje proteina</b>			
	112	172	225
<b>IDENTIFIKACIJA PROTEINA</b>			
1. Proteini separirani gel elektroforezom (iz proteinske vrpce ili spota)			
1.1. Digestija u gelu	112	172	225
1.2. Min. 60 min. rada instrumenta	450	675	900
2. Iz otopine ("Shotgun" tehnika)			
2.1. Digestija u otopini/FASP	225	337	450
2.2. Min. 150 min. rada instrumenta	675	1000	1350
<b>RELATIVNA KVANTIFIKACIJA PROTEINA (metoda s TMT)*</b>			
1. Digestija u otopini/precipitacija	150	225	300
2. Obilježavanje s TMT	2325/450**	2662/600	3000/750
2. Min. 150 min. rada instrumenta	675	1012	1350
<b>ANALIZA PODATAKA (SNIMLJENIH SPEKTARA MASA)</b>			
1. Pretraživanje proteinskih baza podataka	112	172	225

**\*Za dva uzorka (minimalan broj)**

**\*\* Korisnik sam kupuje kemikalije za relativnu kvantifikaciju proteina metodom TMT**

**Osnovna cijena po uzorku/HRK**

**Za uzorke pripremljene u MS nekompatibilnom puferu potrebno je odsoljavanje ili FASP.**

**Za veći broj uzoraka odobravamo popust!**

### **Primjer protokola za analizu**

