

Naslov projekta	Proizvodnja krvi/seruma/plazme u cilju dobivanja terapijskih ili dijagnostičkih pripravaka uz procesnu kontrolu potencije dobivenih pripravaka		
Trajanje projekta	Projekt traje cijelu godinu u 10 ciklusa od 5 tjedana u slučaju konjske plazme ili jednom mjesečno kod dobivanja krvi iz seruma drugih životinjskih vrsta.		
Ključne riječi (najviše do 5)	Konj, zmija miš, krv		
	Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):		
	Temeljno istraživanje	da	ne
	Translacijska i primijenjena istraživanja	da	ne
	Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja	da	ne
	Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje	da	ne
	Očuvanje vrste	da	ne
	Visoko obrazovanje ili osposobljavanje	da	ne
	Forenzička ispitivanja	da	ne
	Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima	da	ne
Opišite ciljeve projekta (na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe).	Proizvodnja krvnih pripravaka iz životinjske krvi i dijagnostičkih seruma.		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (kako znanost može biti unaprijeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta).	Svrha testa je proizvodnja preparata za ljudsku upotrebu.		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	Konj 27 komada, zmije 50 komada, miš 4000 komada.		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?	Ne očekuje se negativan učinak na zmije i konje. Zmije i konji se ne eutanaziraju. Miševi koji ne podlegnu u testiranju, eutanaziraju se, negativni učinci na miševima: bol, nelagoda različitog intenziteta, ovisna o razrjeđenju ispitivanih otopina		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje	Zmija – izvor specifičnog antigena. Konj – izvor specifičnog protutijela Miš – kvalitativni pokazatelj proizvodnog procesa		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja	Propisanim postupcima Eur. pharm. 9.0, 1119-1120 određen je minimalan broj životinja (miš).		
3. Poboľšanje Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve. Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete za životinje	Promjenom imunizacijskog postupka, primjenom antigena u adjuvantu, kvantitativno i kvalitativno je smanjena količina antigena, a posljedično tome i nelagoda kod konja.		