

Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRNUŤI PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Test identity inaktivovaného antigenu katarální horečky ovci (Bluetongue) subtyp BTV 4, BTV 1 a BTV8	
Doba trvání projektu pokusů	Schválený PP - 31. 12. 2019
Klíčová slova - <i>maximálně 5</i>	Identita, antigen BTV 4
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	<input type="checkbox"/> základní výzkum
	<input type="checkbox"/> translační nebo aplikovaný výzkum
<input checked="" type="checkbox"/>	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
	zachování druhů
	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
	trestní řízení a jiné soudní řízení
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Zavedení metody identity inaktivovaného antigenu BTV 4 ve vakcině BioBos BTV 4. Metoda důležitá pro zaregistrování přípravku BioBos BTV 4.	
Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)	
Test identity dle European Pharmacopocia 9.0, 01/2017:0062 Vaccines for veterinary use 3-1. Identification je důležitý pro zaregistrování vakcíny BioBos BTV 4. Tato metoda bude součástí registračního svazku.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Celkem se předpokládá použití 9 ks ovce domácí ve věku starších než 3 měsíce.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Nejsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat. Míra závažnosti bude mírná. Po ukončení pokusu se zvířata mohou využít v pokusech mírné nebo střední závažnosti.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Antigen BTV 4 je inaktivován formaldchydem, který inhibuje PCR reakce, proto identitu antigenu BTV 4 nelze provést PCR metodu. Jedinou možnou metodou je pomocí stanovených protilátek.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Bude použit minimální počet zvířat nutných pro validaci metody.	
Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat, a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.	
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.	
Budou dodržovány zásady humánního zacházení s pokusnými zvířaty v souladu s platnou legislativou.	