

# STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: [podatelna@sujb.cz](mailto:podatelna@sujb.cz)

<b>Schválená metodika</b>	
<b>Souborná detekce Lyssavirů metodou real-time PCR s následnou analýzou teplot tání pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB</b>	
<b>Zpracovatel:</b> Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VH20182021036	
<b>Autoři</b>	
Mgr. Jana Krajíčková	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Oldřich Kubíček, CSc.	
Mgr. Martina Grochová	
<b>Oponenti</b>	
MUDr. Petr Hubáček, Ph.D.	2. LF UK a FN v Motole
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2021	
<b>Abstrakt:</b> Metodika je zaměřena na skupinovou detekci detekci RNA virů rodu Lyssavirus pomocí metody real-time PCR pro potřeby kontrolní činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Pro specifickou detekci byl navržen nový pár primerů cílený do oblasti genu pro. Primery jsou degenerované. Současně je v reakční směsi i nespecifické interkalační barvivo SYTO 9. Výsledný produkt reakce je možné dále analyzovat pomocí gelové elektroforézy, teploty tání produktu nebo sekvenováním.	
<b>Seznam dokumentů:</b> 1. Souborná detekce Lyssavirů metodou real-time PCR s následnou analýzou teplot tání pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB 2. Osvědčení o uznání uplatněné schválené metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte náměstka ředitele SÚJCHBO pro výzkum a vývoj RNDr. Michala Dřevínka, Ph.D – [drevinek@sujchbo.cz](mailto:drevinek@sujchbo.cz)