

# 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>Certifikovaná metodika</b>	
<b>Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Chapare pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „UPL sondou“</b>	
<b>Zpracovatel:</b> <b>Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.</b>	
<b>Projekt VI20172019063</b> , Vývoj nových metodik pro detekci biologických agens v oblastech souvisejících s dodržováním Úmluvy o zákazu biologických zbraní; poskytovatel – Ministerstvo vnitra	
<b>Autoři</b>	
<b>Mgr. Martina Grochová</b>	
<b>Ing. Karel Bílek, Ph.D.</b>	
<b>Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.</b>	
<b>Oponenti</b>	
<b>Ing. Lenka Černíková</b>	Státní veterinární ústav Praha
<b>RNDr. Hana Kubátová, Ph.D.</b>	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2018	
<b>Abstrakt:</b> Předložená metodika obsahuje postup, který umožňuje průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Chapare pomocí real-time PCR s „UPL sondou“ pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce viru Chapare v neznámých terénních vzorcích, nezávislost detekce na kultivaci cílového organismu, na rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál a na možnost ověření pozitivitu reakce sekvenací amplifikačních produktů.	
<b>Seznam dokumentů:</b> 1. Metodika Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Chapare pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „UPL sondou“ 2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte řešitele SÚJCHBO – [bilek@sujchbo.cz](mailto:bilek@sujchbo.cz)