

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

Certifikovaná metodika	
Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Dobrava-Belgrade pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „TaqMan sondou“	
Zpracovatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VI20172019063 , Vývoj nových metodik pro detekci biologických agens v oblastech souvisejících s dodržováním Úmluvy o zákazu biologických zbraní; poskytovatel – Ministerstvo vnitra	
Autoři	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Martina Grochová	
Oponenti	
Mgr. Martin Palus , Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
Ing. Miroslava Zichová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2019	
Abstrakt: Cílem metodiky je poskytnout inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost vhodnou metodu pro průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Dobrava-Belgrade ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce viru Dobrava-Belgrade 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.	
Seznam dokumentů: 1. Metodika Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Dobrava-Belgrade pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „TaqMan sondou“ 2. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	

V případě zájmu o plný text metodiky kontaktujte řešitele SÚJCHBO – bilek@sujchbo.cz