

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 Choclo pro potřeby kontroly zákazu biologických zbraní pomocí real-time PCR s „UPL sondou“	
Zpracovatel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	
Projekt VI20172019063	
Autoři	
Ing. Karel Bílek, Ph.D.	
Mgr. Jana Krajíčková	
Mgr. Martina Grochová	
Mgr. Kateřina Rosenbergová, Ph.D.	
Oponenti	
Mgr. Ivana Mašlaňová, Ph.D.	Masarykova univerzita
RNDr. Hana Kubátová, Ph.D.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2020	
Abstrakt: Hlavním cílem metodiky je poskytnout zejména inspektorům Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vhodnou metodiku pro průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Choclo ve vzorcích získaných při kontrole dodržování zákazu biologických zbraní. Metodika se cíleně zaměřuje na možnost detekce viru Choclo v neznámých terénních vzorcích, na nezávislost detekce na kultivaci cílového organismu, na rychlou analýzu s jasnou interpretací výsledků pro zaškolený personál a možnost ověření pozitivitu reakce sekvenací amplifikačních produktů v případě nejasných prvotních výsledků metody.	
Seznam dokumentů: 1. Průkaz přítomnosti genetického materiálu viru Choclo 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 náměstka ředitele SÚJCHBO pro výzkum a vývoj
RNDr. Michala Dřevínka, Ph.D – drevinek@sujchbo.cz