

Prilog 1.

HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT

Odjel za virologiju

Laboratorij za dijagnostiku klasične svinjske kuge, molekularnu virologiju i genetiku

Savska cesta 143, 10000 Zagreb

Tablica A

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija za obavljanje analiza u okviru službenih kontrola i drugih službenih aktivnosti

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾
Serum svinja	Dokazivanje specifičnih protutijela za virus klasične svinjske kuge	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter: Classical swine fever SOP Z-III-1-03
Serum svinja	Dokazivanje specifičnih protutijela za virus afričke svinjske kuge	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter: African swine fever SOP Z-III-1-46

⁽¹⁾ Fleksibilno područje akreditacije - dopuštena je primjena novih izdanja norma/vlastitih metoda za metode ispitivanja za koje nije označena godina/izdanje

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na www.veinst.hr.

Fleksibilno područje akreditacije

Oznaka	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
III – Biološki materijal Dijagnostika bolesti životinja (D) izolati DNA (D1), izolati RNA (D2)				
III D1	Izolati DNK	Dokazivanje DNK virusa afričke svinjske kuge	qPCR	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III D2	Izolati RNK	Dokazivanje RNK virusa klasične svinjske kuge	qRT-PCR	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

Napomene:

qPCR – Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu

qRT-PCR – Lančana reakcija polimerazom uz prethodnu reverznu transkripciju u stvarnom vremenu

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se laboratoriju primjena metoda ispitivanja na materijale/proizvode, vrstu ispitivanja/svojstvo i raspone unutar područja, u skladu s dokumentiranim i odobrenim postupcima laboratorija. Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na www.veinst.hr.

Tablica B

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija za obavljanje analiza u okviru drugih službenih aktivnosti

Neakreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Serum, plazma i organi	Dokazivanje antigena za virus klasične svinjske kuge	Imunoenzimni test za dokazivanje antigena za virus klasične svinjske kuge SOP Z-III-1-04
Serum, kultura stanica	Dokazivanje prisutnosti i titra specifičnih protutijela za virus klasične svinjske kuge	Imunoperoksidazni test za dokazivanje protutijela za klasične svinjske kuge Virus neutralizacijski test SOP Z-III-1-45
Serum, plazma i organi	Dokazivanje antigena za virus afričke svinjske kuge	Imunoenzimni test za dokazivanje antigena za virus afričke svinjske kuge SOP Z-III-1-53
Serum svinja	Dokazivanje specifičnih protutijela za virus afričke svinjske kuge	Imunoperoksidazni test za dokazivanje protutijela za virus ASK SOP Z-III-1-55
Serum, plazma i organi	Dokazivanje RNK pestivirusa	Primjena lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu-dodatni test_u dokazivanju pestivirusa (virusa virusnog proljeva goveda/bolesti sluznica goveda) SOP Z-III-1-15
Serum, plazma i organi	Dokazivanje i umnožavanje pestivirusa	Dokazivanje prisutnosti živih pestivirusa (klasične svinjske kuge i virusa virusnog proljeva goveda/bolesti sluznica goveda) Izolacija i identifikacija virusa klasične svinjske kuge na kulturi stanica SOP Z-III-1-43