

	DETTAGLIO	Identificativo Metodo di Prova	Tipologia metodo SQ	Norma di Riferimento
PROVE SIEROLOGICHE	<b>Ricerca di anticorpi tipo specifici verso virus aftosi tramite ELISA competitiva - KIT IZSLER ready-to-use</b> Il metodo è composto da cinque diversi kit, per la determinazione di anticorpi verso altrettanti sierotipi aftosi (O, A, Asia1, SAT2, SAT1). È inoltre disponibile un test ELISA in-house per gli anticorpi verso il sierotipo C.	MP 04/026	Accreditato	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals
	<b>Ricerca di anticorpi marker di infezione aftosa tramite ELISA-3ABC – Kit IZSLER ready-to-use</b> Il metodo consente di differenziare animali infetti da animali vaccinati	MP 04/027		
	<b>Ricerca di anticorpi verso virus aftosi tramite Sieroneutralizzazione</b> Il metodo è composto da diversi test per la determinazione di anticorpi verso i sette sierotipi aftosi (O, A, Asia1, C, SAT1, SAT2, SAT3). Per ogni sierotipo la scelta del ceppo virale utilizzato nel test può variare a seconda del contesto epidemiologico di origine dei sieri.	MP 04/028		
PROVE VIROLOGICHE	<b>Ricerca di virus aftosi tramite Realtime RT-PCR (applicata a due geni target: 3D e 5'UTR)</b> Entrambi i test consentono di identificare la presenza del genoma dei virus dell'afta, sono pan-FMDV e non permettono l'identificazione del sierotipo.	MP 09/260		
	<b>Ricerca e tipizzazione di virus aftosi tramite ELISA KIT IZSLER ready-to-use per tipizzazione di sei sierotipi (O, A, C, Asia1, SAT1 e SAT2, oltre a pan-FMDV test) KIT IZSLER ready-to-use</b> Nota: FMD World Reference Laboratory ha introdotto il kit IZSLER nella regolare attività, e sospeso la distribuzione dei reagenti standard per il test "storico" in-house, a favore del kit IZSLER pronto-uso, basato su uno spettro di anticorpi monoclonali selezionati.	MP 05/020		
	<b>Ricerca di virus aftosi tramite RT-PCR classica</b> Il metodo consente di identificare la presenza del genoma dei virus dell'afta, è pan-FMDV e non permette l'identificazione del sierotipo.	MP 09/050	Codificato e validato; non accreditato	
	<b>Ricerca di virus aftosi tramite isolamento in colture cellulari</b> Il test viene eseguito in diverse colture cellulari sensibili, anche simultaneamente, quali BHK-21, IBRS-2, LFBK $\alpha$ v $\beta$ 6. Il test è accompagnato da un sistema di identificazione e sierotipizzazione del virus isolato.	MP 05/018	Codificato; non accreditato	