Il presente documento è fornito al solo scopo informativo.

I Laboratori sono tenuti a verificare le proprie caratteristiche di performance e a valutarle rispetto alle specifiche dichiarate dai metodi ISO in conformità a quanto stabilito dalla norma ISO 17025 e dai documenti Accredia.



DIPARTIMENTO SICUREZZA ALIMENTARE, NUTRIZIONE E SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

PGVDSP01.I24

DICHIARAZIONE DI IDONEITA'

REV. 4 27.07.2017 Pag. 1 di 2

A		1	D 8 /
•	raa		\rightarrow 1 M
М	Ica		BM

Reparto: SM

☐ Piano di Validazione/Verifica/Integrazione Validazione

: SM Settore analitico: 4

X Piano per il riesame anno

2019 (indicare l'anno)

Titolo e codice (comprensivo di revisione) del metodo: POMEBM37.011 UNI EN ISO 15216-1:2017 - Microbiologia della catena alimentare – Metodo orizzontale per la determinazione del virus dell'Epatite A e del Norovirus utilizzando la reazione di polimerizzazione a catena in tempo reale (RT-PCR) – Parte 1: Metodo per la quantificazione

Matrice: Molluschi

SOLO INFORMAZIONI

HAV

Parametri di prestazioni del metodo	Requisiti richiesti nella validazione	Valori determinati nella validazione	N° campioni analizzati nella validazione	Valori determinati nel riesame (barrare in caso di validazione)	N° campioni analizzati nel riesame		quisiti disfatti
Sensibilità	90% ≤ E ≤110%	///	///	90% ≤E≤107%	25 curve stnd	ST	No
Specificità	≥ 90%	///	///	100%	47 campioni	Si	No
Linearità di taratura	$R^2 \ge 0.98$ -3.1 \(\le \text{slope} \le -3.6 \)	///	///	$R^2 \ge 0.985$ -3.2 \le slope \le -3.6	25 curve stnd	Şł	No
Esattezza	scostamento sistematico % ≤ ±25% o -2 ≤z score≤ +2	///	///	-1.33 ≤ z ≤ 1.46	25 campioni	Sk	No
Ripetibilità	0.60 log	///	///	≤0.54 log	12 campioni	81	No

NoV GI

Parametri di prestazioni del metodo	Requisiti richiesti nella validazione	Valori determinati nella validazione	campioni analizzati nella validazione	Valori determinati nel riesame (barrare in caso di validazione)	N° campioni analizzati nel riesame		uisiti Iisfatti
Sensibilità	90% ≤ E ≤110%	///	///	90% ≤E≤105%	24 curve stnd	78 i	No
Specificità	≥ 90%	///	///	100%	46 campioni	'Sī	No
Linearità di taratura	$R^2 \ge 0.98$ -3.1 \(\le \text{slope} \le -3.6	. ///	///	$R^2 \ge 0.986$ -3.2 \le slope \le -3.6	24 çurve stnd	Sì	No.
Esattezza	scostamento sistematico % ≤ ±25% o -2 ≤z score≤ +2	///	///	$-0.32 \le z \le 1.33$	26 campioni	Ši	No
Ripetibilità	0.60 log	///	///	≤ 0.18 log	12 campioni	Si	No

SOLO INFORMAZIONI



DIPARTIMENTO SICUREZZA ALIMENTARE, NUTRIZIONE E SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

PGVDSP01.I24

DICHIARAZIONE DI IDONEITA'

REV. 4 27.07.2017 Pag. 2 di 2

NoV GII

Parametri di prestazioni del metodo	Requisiti richiesti nella validazione	Valori determinati nella validazione	N° campioni analizzati nella validazione	Valori determinati nel riesame (barrare in caso di validazione)	N° campioni analizzati nel riesame		juisiti Iisfatti
Sensibilità	$90\% \le E \le 110\%$	///	///	90% ≤E≤101%	25 curve stnd	Si	No
Specificità	≥ 90%	///	///	100%	45 campioni	'Si	No
Linearità di taratura	$R^2 \ge 0.98$ -3.1 \(\le \slope \le -3.6\)	///	///	$R^2 \ge 0.986$ -3.3 \le slope \le -3.6	25 curve stnd	Şį	No
Esattezza	scostamento sistematico $\% \le \pm 25\%$ o -2 \le z score \le +2	///	///	$-1.51 \le z \le 1.20$	25 campioni	18 1	No
Ripetibilità	0.60 log	111	///	≤ 0.31 log	12 campioni	Si	No

Mengovirus (controllo di processo)

Parametri di prestazioni del metodo	Requisiti richiesti nella validazione	Valori determinati nella validazione	N° campioni analizzati nella validazione	Valori determinati nel riesame (barrare in caso di validazione)	N° campioni analizzati nel riesame		_l uisiti Iisfatti
Sensibilità	90% ≤ E ≤110%	///	///	90% ≤E≤102%	7 curve stnd	18	No
Linearità di taratura	$R^2 \ge 0.98$ -3.1 \(\le slope \le -3.6\)	///	///	$R^2 \ge 0.980$ -3.3 \(\le \slope \le -3.6 \)	7 curve stnd	281.	No

SOLEsito: X positivo / negativo /

In caso di esito negativo indicare	e le azioni che si intendono	attuare:						
Riesame della valida:	zione previsto entro:	14.05.2020						
Data: 14.05.2019	RSA-4-BM/DR	Firma:						
Vaļutati i risultati otteņuti, si dichiara il metodo <u>idoneo/non idoneo</u> all'utilizzo previsto.								
Data: 14.05.2019	DR-SM	Firma:						