

POS. 1 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI GLUTINE NEGLI ALIMENTI**REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE**

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 80 (± 5) ppb (gliadina) ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 2.5 ppm (relativo alla gliadina; corrispondente a 5 ppm di glutine) od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard
- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Il kit non deve presentare cross-reattività nei confronti di avena, mais, miglio, riso. Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate. Il test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Assenza di cross-reattività documentata	Assenza di crossreattività nei confronti di altri cereali (oltre a quelli indicati nei REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE)	8
	Assenza di cross reattività nei confronti dei soli cereali indicati nei requisiti minimi a pena di esclusione	0
Il limite di sensibilità deve essere inferiore ai limiti di contaminazione previsti dalla legislazione (per gliadina 10 ppm)	Limite di sensibilità ≤ 2.5 ppm	18
	Limite di sensibilità da 2.5 a 3.5 ppm	10
	Limite di sensibilità ≥ 3.5	0
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	22
	Prove di validazione interna	8
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	12
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	6
	Maggiore di tre ore	0

POS. 2 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI PROTEINE DELL'UOVO NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 30 (± 5) ppm ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 1 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard
- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- Il test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità ≤ 1 ppm	24
	Limite di sensibilità da 1 a 2 ppm	12
	Limite di sensibilità ≥ 2	0
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 3 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI CASEINA NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 10 (± 5) ppm ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 0.5 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard

Allegato 1

- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate; viene richiesta l'assenza di crossreattività nei confronti di β lattoglobuline e caseine non bovine
- IL test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità ≤ 0.15 ppm	24
	Limite di sensibilità da 0.15 a 1 ppm	12
	Limite di sensibilità ≥ 1	0
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 4 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI β LATTOGLOBULINA NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 800 (± 5) ppb ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 5 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard
- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- IL test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità \leq 2 ppm	24
	Limite di sensibilità da 2 a 3 ppm	12
	Limite di sensibilità \geq 3	0
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 5 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI ARACHIDE NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 30 (\pm 5) ppm ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 2.5 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard
- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate.
- IL test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità \leq 2.5 ppm	24
	Limite di sensibilità da 2.5 a 3.5 ppm	12
		0
	Limite di sensibilità \geq 3.5	
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13

Allegato 1

	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 6 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI NOCCIOLA NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 20 (± 5) ppm ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 2.5 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard
- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- IL test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità ≤ 2.5 ppm	24
	Limite di sensibilità da 2.5 a 3.5 ppm	12
		0
	Limite di sensibilità ≥ 3.5	
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 7 - KIT ELISA PER LA DETERMINAZIONE DI MANDORLA NEGLI ALIMENTI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- La curva standard deve avere un range che va da 0 ad almeno 20 (± 5) ppm ed avere un minimo di 5 punti. La curva standard deve possedere corrispondenza proporzionale fra i

valori di concentrazione e Densità Ottiche (DO) riscontrabili in lettura, quantificabile in un valore di D.O maggiore del doppio di un determinato standard rispetto a quello precedente. Il limite minimo di quantificazione deve essere di 2.5 ppm od inferiore. Dette caratteristiche deve essere documentata da certificati di qualità relativi alla curva standard

- Ciascun kit fornito deve essere corredato da certificato di validazione
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (proteina, gene) sul quale si basa l'analisi
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- IL test deve poter essere applicato a tutti i tipi di matrice alimentare e quindi comprensivo di tutti i reagenti necessari per la preparazione del campione
- La lettura deve poter essere effettuata a 450 nm oppure a 620 nm; in caso di lettura a lunghezze d'onda differenti dimostrare l'equivalenza di lettura rispetto alle lunghezze d'onda richieste.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	Limite di sensibilità ≤ 2.5 ppm	24
	Limite di sensibilità da 2.5 a 3.5 ppm	12
		0
	Limite di sensibilità ≥ 3.5	
Caratteristiche del Certificato di Validazione	Certificato di validazione conferito da terzi in base a protocolli accettati a livello internazionale	23
	Prove di validazione interna	10
Tempo d'esecuzione	Minore di 1 h e 30'	13
	Tra 1 h e 30' e 3 h compresi	7
	Maggiore di tre ore	0

POS. 8 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI ALBICOCCA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25

	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10
--	--	----

POS. 9 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI SEDANO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 10 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI MAIS

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 11 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI CROSTACEI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 12 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI LUPINO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 13 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI MOLLUSCHI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 14 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI PESCA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 15 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI PISTACCHIO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di	25

	ciascuna singola provetta di reazione	
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 16 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI SESAMO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS. 17 - KIT PCR PER LA DETERMINAZIONE DI SOIA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	35
	fra 5 e 10 copie di DNA	15
	> 10 copie di DNA	0
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	25
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	10

POS 18 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI SEDANO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 19 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI CROSTACEI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System

- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 20 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI LUPINO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di	18

		ciascuna singola provetta di reazione	
		Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione		Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
		Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
		Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 21 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI MOLLUSCHI

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su	5

	StepOnePlus Real-Time PCR System	
--	----------------------------------	--

POS. 22 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI PISTACCHIO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 23 – KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI SESAMO

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni

- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 24 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI SOIA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o	Quantitativa	10

quantitativa mediante standard	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 25 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI ARACHIDE

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle	7

	due strumentazioni	
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 26 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI MANDORLA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con almeno una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5

POS. 27 - KIT PCR REAL-TIME PER LA DETERMINAZIONE DI NOCCIOLA

REQUISITI MINIMI A PENA DI ESCLUSIONE

- I kit devono possedere controlli interni
- I kit devono essere compatibili con una delle seguenti strumentazioni, senza dover utilizzare particolari accorgimenti o modifiche riguardo le impostazioni standard fornite dai rispettivi costruttori (es. omissione dell'utilizzo del rox nel 7300 PCR Real-Time): 7300 Real-Time PCR system (Applied Biosystems), StepOnePlus Real-Time PCR System
- Le caratteristiche di cross-reattività devono essere documentate
- La documentazione fornita deve riportare il target specifico (gene) sul quale si basa l'analisi

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITATIVO

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTEGGIO
Limite di sensibilità	≤ 5 copie di DNA	20
	fra 5 e 10 copie di DNA	10
	> 10 copie di DNA	0
Determinazione qualitativa o quantitativa mediante standard	Quantitativa	10
	Qualitativa	5
Presenza di controlli interni	Controlli interni all'interno di ciascuna singola provetta di reazione	18
	Controlli interni positivi (un controllo unico per reazione)	8
Compatibilità con la strumentazione	Compatibile con entrambi gli strumenti Applied Biosystems	12
	Compatibile con una sola delle due strumentazioni	7
	Compatibile solamente con l'esecuzione di protocolli fast su StepOnePlus Real-Time PCR System	5