

LOTTO 1 - P. 1

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	
--------------	--	--

CLASSE:

AREA:

SEZIONE

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- DIAGNOSTICI (DG)
- KIT DIAGNOSTICI (02)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

OLIGONUCLETIDE 0.2 μ Moli

Descrizione estesa dell'articolo: oligonucleotide scala di sintesi 0.2 μ Moli (1pz=1 base)

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZO

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Purificazione oligonucleotidi mediante sistema HPSF o HPLC. In alternativa sistema desalting con controllo di qualità per ogni oligonucleotide prodotto mediante spettrometria di massa.

Quantità minima garantita uguale o superiore a 70 nM (con riferimento alla sintesi di oligonucleotidi di 20 bp 50% GC).

Gestione degli ordini on-line.

Tempi di consegna entro 72 h dall'effettuazione della richiesta.

ALTRO: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PER UNA O PIU' STRUTTURE

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

Scheda accompagnamento oligonucleotide: report di sintesi

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto ai punti B) "Caratteristiche Tecniche" e C) "Documentazione richiesta"

Altro: Gli oligonucleotidi potranno essere valutati mediante diverse reazioni PCR su campioni di prova.

0	Prima stesura			Dr.ssa M. Pacciarini
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

LOTTO 1 - P. 2

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	
--------------	--	--

CLASSE:

AREA:

SEZIONE

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- DIAGNOSTICI (DG)
- KIT DIAGNOSTICI (02)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

OLIGONUCLETIDE 50 nMoli

Descrizione estesa dell'articolo: oligonucleotide scala di sintesi 50 nMoli (1pz=1 base)

UNITA' D'ACQUISTO = PEZZO

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Purificazione oligonucleotidi mediante sistema HPSF o HPLC. In alternativa sistema desalting con controllo di qualità per ogni oligonucleotide prodotto mediante spettrometria di massa.

Quantità minima garantita uguale o superiore a 30 nM (con riferimento alla sintesi di oligonucleotidi di 20 bp 50% GC).

Gestione degli ordini on-line.

Tempi di consegna entro 72 h dall'effettuazione della richiesta.

ALTRO: RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PER UNA O PIU' STRUTTURE

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

Scheda accompagnamento oligonucleotide: report di sintesi

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

Verifica di quanto previsto ai punti B) "Caratteristiche Tecniche" e C) "Documentazione richiesta"

Altro: Gli oligonucleotidi potranno essere valutati mediante diverse reazioni PCR su campioni di prova.

0	Prima stesura			Dr.ssa M. Pacciarini
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

LOTTO 2

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	
--------------	--	--

- CLASSE:**
- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- AREA:**
- DIAGNOSTICI (DG)
- SEZIONE:**
- KIT DIAGNOSTICI (02)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

KIT PRRSV NA/EU REAL TIME RT-PCR

Descrizione estesa dell'articolo: Kit per il rilevamento del virus PRRS, mediante reazione di retrotrascrizione e successiva Real-Time PCR in un'unica provetta (One-Step). Il kit deve essere in grado di distinguere il ceppo Europeo dal ceppo Americano tramite sonde Taqman.

UNITA' D'ACQUISTO = REAZIONI

NOTA: LA VALIDITA' DEL PRODOTTO FORNITO NON DEVE ESSERE INFERIORE AL 75 % DELLA VALIDITA' COMPLESSIVA. SE LA DATA DI PRODUZIONE NON E' INDICATA SI INTENDE 9 MESI DI VALIDITA' RISPETTO ALLA DATA DI CONSEGNA.

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Kit deve avere le seguenti caratteristiche:

- avere la capacità di distinguere il ceppo Europeo dal ceppo Americano
- contenere un controllo di RNA endogeno o esogeno per il rilevamento di inibitori di PCR.
- avere la possibilità di aggiungere il controllo esogeno in fase di estrazione
- contenere tutti i componenti necessari alla retrotrascrizione dell' RNA e successiva amplificazione del cDNA mediante Real-Time RT-PCR One Step.
- Utilizzare sonde Taqman
- Contenere i controlli positivi di RNA per il ceppo Europeo e il ceppo Americano. E' consentita la fornitura separata dei controlli positivi di RNA, ma devono essere inclusi nell'offerta.
- contenere il fluoroforo passivo (passive reference) ROX in forma premiscelata e in concentrazione adatta allo strumento previsto; in alternativa è ammessa la fornitura in forma non premiscelata se corredata di protocolli specifici per l'uso del ROX con la mastermix fornita e per lo strumento previsto
- avere un confezionamento minimo di 100 reazioni da 25 µl - massimo di 500 reazioni da 25 µl
- richiesta campionatura: no

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- scheda di sicurezza: obbligatoria

Altro: ///

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- controllo della documentazione richiesta
- test di laboratorio su campioni di prova (obbligatoria sui materiali offerti mai testati)

Altro: ///

0	Aggiornamento contenuti e format	Dr.ssa M. Marino	Dr. C. Berneri	Dr. ssa M. Boniotti
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA

I.Z.S.L.E.R.	SCHEDA CARATTERISTICHE RICHIESTE	
--------------	--	--

CLASSE:

AREA:

SEZIONE:

- MATERIALE DA LABORATORIO (ML)
- DIAGNOSTICI (DG)
- KIT DIAGNOSTICI (02)

A) CARATTERISTICHE GENERALI

NOME D'USO e/o COMMERCIALE:

ONE STEP REAL-TIME RT-PCR KIT

Descrizione estesa dell'articolo: Kit per il rilevamento di RNA, mediante reazione di retrotrascrizione e successiva Real-Time PCR in un'unica provetta (One-Step)

UNITA' D'ACQUISTO = REAZIONE

NOTA: LA VALIDITA' DEL PRODOTTO FORNITO NON DEVE ESSERE INFERIORE AL 75% DELLA VALIDITA' COMPLESSIVA. SE LA DATA DI PRODUZIONE NON E' INDICATA SI INTENDE 9 MESI DI VALIDITA' RISPETTO ALLA DATA DI CONSEGNA.

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenere enzima/i modificati ricombinanti per retrotrascrizione
- Contenere enzima hot start ricombinante per amplificazione
- Contenere tutti i componenti necessari alla retrotrascrizione dell' RNA e successiva amplificazione del cDNA mediante Real-Time RT-PCR One Step
- Adatto per l'utilizzo di sonde Taqman
- Contenere il fluoroforo passivo (passive reference) ROX in forma premiscelata e in concentrazione adatta allo strumento previsto; in alternativa è ammessa la fornitura in forma non premiscelata se corredata di protocolli specifici per l'uso del ROX con la mastermix fornita e per lo strumento previsto
- Avere un confezionamento minimo di 100 reazioni da 20-25 µl - massimo di 500 reazioni da 20-25 µl

RISERVA DI CAMPIONATURA SUCCESSIVA PARI A 50 REAZIONI

C) DOCUMENTAZIONI RICHIESTE

- Scheda di sicurezza obbligatoria

D) SPECIFICHE DI CONTROLLO QUALITA'

- Verifica di quanto previsto al punto B) CARATTERISTICHE TECNICHE
- Controllo della documentazione richiesta
- Test di laboratorio su campioni di prova (obbligatoria sui materiali offerti mai testati)

0	Prima stesura	Dr.ssa M. Marino	Dr.ssa M. Pacciarini	Dr.ssa B. Boniotti
REV. N.	MOTIVO	APPROVAZIONE	VERIFICA	STESURA