



RIDA[®] Tetracyclin

Art. Nr. R3599

Spiking Solution

Test in vitro

Conservare a 2-8 °C

Prodotto da:

R-Biopharm AG
An der neuen Bergstraße 17
D-64297 Darmstadt
www.r-biopharm.de

Per informazioni:

Telefono:

Centralino (0 61 51) 81 02-0

Telefax / E-Mail:

Ordini (0 61 51) 81 02-20
orders@r-biopharm.de

Marketing

(0 61 51) 81 02-40
info@r-biopharm.de

Distribuito da:

R-Biopharm Italia Srl
Via Morandi, 10
20077 Melegnano MI
Telefono 02 9823 3330
info@r-biopharm.it - www.r-biopharm.com

RIDA[®] e RIDASCREEN[®]
sono marchi registrati della R-BIOPHARM AG
Produttore: R-BIOPHARM AG, Darmstadt, Germania

R-Biopharm AG è certificata ISO 9001.

RIDA® Tetracyclin Spiking Solution

1. Scopo

RIDA® Tetracyclin Spiking Solution può essere utilizzato per la preparazione di controlli positivi adatti per la validazione (ad esempio per la determinazione dei valori di recupero) del kit RIDASCREEN® Tetracyclin (R3505).

2. Contenuto

Componente	Colore del tappo	Formato		Volume
Spiking Solution	Bianco	liofilizzata	tetraciclina cloridrato	1 µg
Reconstitution Buffer	Blu	Pronto all'uso		11 ml

3. Avvertenze e precauzioni per gli utilizzatori

Questo test dovrebbe essere effettuato solo da personale di laboratorio qualificato. Le istruzioni per l'uso devono essere rispettate rigorosamente.

Il kit può contenere sostanze pericolose. Per ulteriori informazioni sulla sostanze contenute, far riferimento alla scheda di sicurezza (MSDS) scaricabile direttamente online al sito www.r-biopharm.com

4. Conservazione

Conservare il reagente a 2 - 8 °C (39.2 – 46.4 °F)

La garanzia di qualità decade dopo la data di scadenza del kit indicata sulla confezione.

5. Procedura

- Portare il liofilizzato ed il tampone di ricostituzione a temperatura ambiente (20 - 25 °C / 68 - 77 °C) prima dell'uso
- Aggiungere 10 ml di tampone di ricostituzione al liofilizzato, chiudere la provetta e miscelare vigorosamente tramite vortex
- Dopo la ricostituzione, la soluzione di spike può essere conservata a 2-8°C (39.2 - 46.4°F) fino a 6 mesi ma non più a lungo della data di scadenza riportata in etichetta
- Evitare ripetute fasi di riscaldamento e raffreddamento; si raccomanda di dividere la soluzione in aliquote subito dopo la ricostituzione
- Se necessario, diluire la soluzione di spike con il tampone del campione (vedi manuale del kit RIDASCREEN® Tetracyclin (R3505), paragrafo 4. Reagenti forniti)
- I controlli di spike devono essere preparati allo stesso modo dei rispettivi campioni testati
- l'arricchimento dei campioni deve essere condotto in modo tale che la concentrazione misurata nel test sia al centro della curva standard; per calcolare il livello di spike, è necessario tenere in considerazione il fattore di diluizione
- il volume della soluzione di spike necessaria per l'arricchimento di un certo quantitativo di campione deve essere calcolato come segue:

$$\text{Volume soluzione di spike} = \frac{\text{livello di spike} \times \text{quantità di campione}}{\text{concentrazione della soluzione di spike}}$$

Esempio:

$$\text{Volume soluzione di spike} = \frac{50 \frac{\text{ng}}{\text{g}} \times 1 \text{ g}}{1000 \frac{\text{ng}}{\text{ml}}} = 0.05 \text{ ml per } 1 \text{ g di campione}$$

- idealmente, il rapporto della soluzione di spike con la quantità di campione dovrebbe essere compreso tra 1:100 e 1:10. Se il rapporto tra la soluzione di spike e la quantità di campione è inferiore, la soluzione di spike deve essere pre-diluita di conseguenza

R-Biopharm non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quella relativa alla qualità standard dei materiali di cui sono costituiti i suoi prodotti. Nel caso tali materiali risultassero difettosi, R-Biopharm si impegna a fornire prodotti sostitutivi. Non esiste garanzia di commerciabilità o di idoneità del prodotto per uno scopo particolare. R-Biopharm non è da ritenersi responsabile per danni, ivi compresi danni speciali o indiretti, o spese derivanti direttamente o indirettamente dall'utilizzo del prodotto.