

## Soluzione nucleare veloce in rosso (Stabilità migliorata)

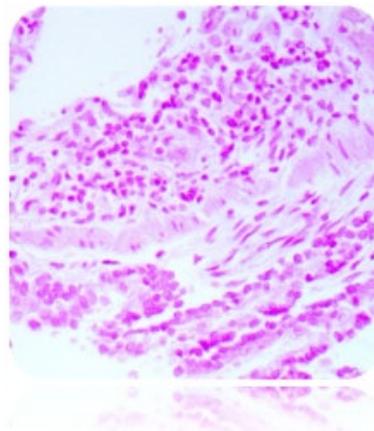
### Descrizione:

Nuclear Fast Red è un colorante con applicazioni istologiche. Il reagente ha una migliore stabilità rispetto alle formulazioni attuali, consentendo la conservazione a temperature comprese tra 2 e 30° centigradi. Le formulazioni attuali tendono a precipitare a basse temperature, come quelle che si verificano durante le spedizioni invernali. Inoltre, la maggior parte delle formulazioni sviluppa una piccola quantità di precipitato per lunghi periodi di tempo. Questa formulazione avanzata elimina i problemi associati all'esposizione al freddo e all'invecchiamento.

Nuclei: Rosso  
Citoplasma: Rosa pallido

### Usi/Limitazioni:

Da non prendere internamente.  
Solo per uso diagnostico in vitro.  
Applicazioni istologiche.  
Non utilizzare se i reagenti diventano torbidi.  
Non utilizzare la data di scadenza precedente.  
Prestare attenzione quando si maneggiano i reagenti.  
Non sterile.



### Controllo dei tessuti:

Qualsiasi sezione di tessuto incorporata in paraffina o congelata ben fissata.  
Striscio cellulare.  
Citospin.

Informazioni per l'ordine e prezzi attuali su [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

### Disponibilità:

<u>Articolo #</u>	<u>Volume</u>
NFS125	Confezione da 125 ml
NFS500	Flacone da 500 ml
NFS999	Flacone da 1000 ml

**Condizioni di conservazione:** 2-30° Centigradi

### Precauzioni:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Nocivo se ingerito.  
Seguire tutte le normative federali, statali e locali relative allo smaltimento.

Conservazione: 2° C  30° C

 **Laboratori ScyTek, Inc.**  
205 Sud 600 Ovest  
Logan, UT 84321  
U.S.A.



EmergoEurope (31)(0) 70 345-  
8570  
Molsnstraat 15  
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi

## Procedimento:

1. Deparaffinare le sezioni se necessario e idratarle in acqua distillata.
2. Applicare la soluzione rossa rapida nucleare (stabilità migliorata) e incubare per 1-5 minuti.
3. Sciacquare in 2 cambi di acqua distillata.
4. Disidratare attraverso alcoli graduati.
5. Trasparente, e montabile in resina sintetica.

## Referenze:

1. Lee, J.H., Smith, M.A., Liu, W., Gold, E.M., Lewis, B., Song, H.T., Frank, J.A. Tracciamento migliorato delle cellule staminali tramite complessi peptidici fluorescenti SPION assemblati elettrostaticamente. Nanotecnologia, 2 settembre 2009, volume 20(35): 355102. DOI: 10.1088/0957-4484/20/35/355102
2. Song, H.T., Jordan, E.K., Lewis, B.K., Gold, E., Liu, W., Frank, J.A., Imaging quantitativo T2\* del carcinoma mammario umano metastatico al cervello nel ratto nudo a 3T $\ddagger$ . NMR in Biomedicina, aprile 2011, volume 24, numero 3: pagine 325-334. DOI: 10.1002/NBM.1596
3. Burks, S.R., Ziadloo, A., Hancock, H.A., Chaudhry, A., Dean, D.D., Lewis, B.K., Frenkel, V., Frank, J.A. Studio delle risposte cellulari e molecolari agli ultrasuoni pulsati in un modello murino. PLoS Uno. 2011, Volume 6(9): e24730. DOI: 10.1371/journal.pone.0024730

Conservazione: 2° C  30° C

 Laboratori ScyTek, Inc.  
205 Sud 600 Ovest  
Logan, UT 84321  
U.S.A.



EC REP

EmergoEurope (31)(0) 70 345-  
8570  
Molsnstraat 15  
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi