



CYTOMARK

TransFix[®]

Antigène cellulaire réactif stabilisant

**TransFix/EDTA
Cerebrospinal Fluid
(CSF) Sample Storage
Tubes**

Notice d'utilisation

RUO



Description du produit

TransFix® est une solution de stabilisation brevetée qui prévient la dégradation cellulaire dans le liquide cérébro-spinal (LCS) à des fins d'analyse.

TransFix /EDTA CSF Sample Storage Tubes consiste en des tubes de 5 ml contenant 0,2 ml de TransFix/EDTA.

Principe et destination des TransFix /EDTA CSF Sample Storage Tubes

Les composants actifs de TransFix stabilise les leucocytes et les antigènes leucocytaires jusqu'à 10 jours. En utilisant ces tubes pour stabiliser les leucocytes LCS, il est possible de déterminer les sous-ensembles de cellules via l'analyse cytométrique en flux, jusqu'à 10 jours après le prélèvement ? Cf. référence pour une explication détaillée sur la façon de conduire l'analyse cytométrique en flux (disponible sur www.cytomark.co.uk).

Procédure

1. Dès la réception de l'échantillon LCS, enregistrer le volume de l'échantillon et le transférer immédiatement dans le TransFix /EDTA CSF Sample Storage Tube.

N.B. Les échantillons LCS doivent être transférés dans les TransFix /EDTA CSF Sample Storage Tubes immédiatement après la ponction lombaire, mais si tel n'est pas le cas, le LCS doit avoir moins de 2 heures au moment où il est traité avec TransFix/EDTA. Ne pas réfrigérer l'échantillon avant le traitement avec TransFix/EDTA.

2. Mélanger doucement en le retournant au moins dix fois et conserver à 2-8°C pendant 10 jours.
3. Faites revenir l'échantillon LCS stabilisé à température ambiante (18-25°C) avant de le préparer pour l'analyse cytométrique en flux.
4. Ajouter 2 ml de tampon phosphate salin (PBS) filtré et stérile, pH 7,4, à l'échantillon LCS stabilisé et mélanger doucement comme auparavant.
5. Centrifuger l'échantillon pendant 5 min. à 540g et à température ambiante.
6. Retirer le surnageant et le jeter.
7. Re-suspendre la boulette de cellules avec 300 µl de PBS filtré et stérile, pH 7,4.
8. Examiner l'échantillon, par ex. en utilisant l'évaluation habituelle de cytométrie en flux.

N.B. Le facteur de dilution – en fonction du volume de l'échantillon LCS – doit être explicité dans le comptage de cellules des échantillons LCS stabilisés est enregistré.

N.B. Une réticulation de protéines peut arriver lors de l'utilisation de TranFix/EDTA. Nous recommandons de ce fait que tous les anticorps conjugués soient validés en association avec TransFix/EDTA avant une utilisation régulière. Des échantillons de TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes sont disponibles sur demande.

Informations de commande

| Code produit | Produit | Quantité |
|--------------|---|----------|
| TF-CSF-5-2 | TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes (2 x 5ml tubes) | 2 tubes |
| TF-CSF-5-10 | TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes (10 x 5ml tubes) | 10 tubes |
| TF-CSF-5-25 | TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes (25 x 5ml tubes) | 25 tubes |
| TF-CSF-5-50 | TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes (50 x 5ml tubes) | 50 tubes |

Conditions de conservation et stabilité

Les TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes doivent être conservés à 2-8°C, **mais ne doivent pas être congelés** et ont une durée de conservation allant jusqu'à un an à compter de la date de fabrication ou jusqu'à la date d'expiration sur l'étiquette. Un certificat d'analyse peut être fourni avec chaque produit TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tube.

Références

Sandra Quijano *et al*, Journal of Clinical Oncology, Vol. 27, March 2009, 1462-1467
Identification of Leptomeningeal Disease in Aggressive B-Cell Non-Hodgkins Lymphoma: Improved sensitivity of Flow Cytometry

Mise en garde

1. Les TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes sont exclusivement destinés à la recherche.
2. Les temps ou températures d'incubation autres que ceux spécifiés peuvent conduire à des résultats erronés.
3. TransFix/EDTA est un liquide vert clair. Ne pas utiliser les TransFix/EDTA CSF Sample Storage Tubes si on observe une altération de l'apparence physique du liquide, car cela peut indiquer une détérioration et affectera les résultats des analyses.
4. Les échantillons traités avec TransFix/EDTA et tout le matériel entrant en contact avec ceux-ci doivent être manipulés comme capable de transmettre une infection et jetés avec les précautions appropriées.
5. Eviter le contact de TransFix/EDTA et des échantillons traités avec TransFix/EDTA avec la peau et les membranes muqueuses. En cas de contact, laver immédiatement à l'eau froide.
6. TransFix/EDTA ne contient pas de réactifs antimicrobiens. Toute contamination microbienne doit être évitée, sous peine de résultats erronés.

Cytomark est une division de Caltag Medsystems Ltd, une compagnie enregistrée au Royaume-Uni, sous le N° 4162330.







Caltag Medsystems Ltd
Whiteleaf Business Centre
11 Little Balmer
Buckingham
MK18 1TF
UK

Tel: +44 (0) 1280 827460
Fax: +44 (0) 1280 827466

Email: cytomark@caltagmedsystems.co.uk



www.cytomark.co.uk

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|------------------|---|---|---|---|---|---|
| Language | RUO | REF | LOT |  |  |  |  |  |  |
| US | Research use only | Code No. | Lot | Exp. Date | Store | Harmful | Do not reuse | Consult Instructions for use | Manufacturer |
| GB | Research use only | Cat. No. | Lot | Exp. Date | Storage | Harmful | Do not reuse | Consult Instructions for use | Manufacturer |
| D | Forschung verwenden Sie nur | Kat. Nr. | Ch-B | Verw. bis | Lagerung | Schädlich | Nicht wiederverwenden | Beachten Sie die Gebrauchsanleitung | Hersteller |
| F | Recherche uniquement | Reference | N° de lot | Date de peremption | Stockage | Dangereux | Ne pas réutiliser | Suivre les instructions d'utilisation | Fabricant |
| ES | La investigación sólo utilizan | No. de. cat. | N° lot | Caducidad | Almacenaje | Dañino | No vuelva a usar | Consultar las instrucciones de uso | Fabricante |
| PT | Uso da pesquisa somente | Referencia | N° de lot | Validade | Armazenar | Prejudicial | Não reutilize | Consulte instruções de utilização | Fabricante |
| I | Utilizzare solo la ricerca | Codice | Lotto N° | Sceadenza | Conservare | Nocivo | Non riutilizzare | Vedere le istruzioni per l'uso | Fabbricante |
| GR | Έρευνα χρησιμοποιούν μόνο | Κωδικός Αριθμός | Αριθμός Προτίδος | Ημερομηνία Λήξης | Αποθήκευση | Επικίνδυνο | Μην ξαναχρησιμοποιήσετε | Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης | Κατασκευαστής |
| PL | Badania używać tylko | Nr katalogowy | Lot | Termin Waznosci | Przechowywanie | Szkodliwy | Nie używać ponownie | Odczujaj sie do instrukcji obsługi | Producent |
| CZ | Výzkum používejte pouze | Kód | Šarže | Expirace | Skladování | Zdraví Škodlivý | Nepoužívejte opakovaně | Nahlednete do návodu k použití | Výrobce |