

# Cobe 2991 Blood Cell Processing Set, Blood Cell Processing System, Triple Processing Set, Double Coupler Adaptor|– Terumo BCT

Arrêt de commercialisation DM 01/07/2023

## Dénomination commerciale

- Cobe 2991 Blood Cell Processing System,
- Cobe 2991 Blood Cell Processing Set,
- Cobe 2991 Triple Processing Set,
- Cobe 2991 Double Coupler Adaptor.

## Référence(s)

91002, 90819, 90901, 90912.

## Destination médicale / Indications

- Cobe 2991 Blood Cell Processing System: le laveur de cellules Cobe 2991 est une centrifugeuse permettant le lavage extracorporel de cellules en vue d'un éventail d'applications thérapeutiques. Les cellules sont lavées pour isoler et purifier des populations spécifiques, éliminer des substances indésirables et/ou concentrer les cellules pour une distribution en culture ou une réinjection thérapeutique. Le laveur de cellules Cobe 2991 peut être utilisé pour les phases suivantes : lavage d'une unité de sang total, d'un concentré de globules rouges ou d'un volume de sang récupéré en vue d'obtenir une unité de globules rouges lavés à des fins de transfusion ; traitement d'un grand volume de sang source à des fins industrielles/commerciales ; concentration de cellules par centrifugation ; lavage de cellules avec agitation dans une solution choisie ; élimination de fractions spécifiques du produit cellulaire ; resuspension de produits cellulaires dans une solution désirée ; recueil d'un concentré de jeunes globules rouges ; séparation de cellules à l'aide de gradients de densité ou d'une centrifugeuse ; réalisation d'autres activités de lavage cellulaire.
- Cobe 2991 Blood Cell Processing Set: le kit de traitement cellulaire Cobe 2991 est conçu pour être utilisé avec le calculeur de cellules sanguines Cobe 2991 pour le traitement du sang et des composants cellulaires.
- Cobe 2991 Triple Processing Set: le kit de triple traitement Cobe 2991 est conçu pour une utilisation avec le calculeur de cellules sanguines Cobe 2991 afin de concentrer, séparer et purifier des composants cellulaires à l'aide d'un milieu de gradient de densité et de permettre le lavage du produit purifié.
- Cobe 2991 Double Coupler Adaptor: le double adaptateur Cobe 2991 est conçu pour être utilisé avec les produits jetables Cobe 2991.

## Fabricant

Terumo BCT, Inc.

## Distributeur(s) en France



## Classe de risque du dispositif

IIa et IIb

### Observations particulières

Alternatives proposées/identifiées en termes de dispositifs :

- Pour les désérythrocytations : possibilité d'utiliser l'équipement d'aphérèse thérapeutique Spectra Optia avec le DMU TMO (Traitement de moelle osseuse),
- Pour les lavages : certaines procédures manuelles existent,
- Alternatives concurrentes :
  - ACP 215 (Haemonetics),
  - The Lovo (Fresenius Kabi),
  - Système de centrifugation à contre-courant CTS Rotea (Thermo Fischer),
  - Sepax C-Pro Cell Processing System (Citiva),
  - ScaleReady (Fresenius Kabi).

 Consultez le courrier de Terumo d'août 2020 (05/04/2024)  Consultez le courrier de Terumo d'octobre 2023 (05/04/2024)