

Description du dispositif : Le sulfoxyde de diméthyle (C:H+GS - DMSG) est un liquide clair, essentiellement nodore, hygroscopique et miscible à l'eau. Mécanisme cryoprotecteur : Le DMSG) pénètre librement la parcellulaire et déplace l'eau à l'intérieur de la cellule, abaissant le point de congélation de l'eau restant à l'intérieur de la cellule. Lorsque la température diminieu au cours du cycle de congélation, l'expansion des cristaux de glace est inhibée, et la cellule est protégée de l'éclatement. Le DMSG a été utilisé pour conserver une variété de types de cellules, y compris la moelle osseuse humaine², le lissu ovarien³, les cellules pancréatiques et les plaquettes⁵, et les cellules souches hématopoïétiques⁵.

ı	Préfixe	Signification
	CP-XXXX	DMSO pur à plus de 99,9 % dans un flacon
	SP-XXXX	DMSO pur à plus de 99,9 % dans une seringue
	CD-XXXX	Mélange DMSO/Dextran avec de l'eau pour injection dans un flacon
	SD-XXXX	Mélange DMSO/Dextran avec de l'eau pour injection dans une seringue
	CDS-XXXX	Mélange DMSO/Dextran avec du sérum physiologique dans un flacon
	SDS-XXXX	Mélange DMSO/Dextran avec du sérum physiologique dans une seringue



A usage unique : Des prélèvements multiples peuvent être effectués à partir du flacon en utilisant le perforateur de flacon sans aiguille OriGen VSV. Ne pas réutiliser le DMSO après une exposition à des cellules ou des tissus.





- Corrosif: Le DMSO est un solvant organique hauter plastiques courants (ABS, PVC, PC, etc.). Une dégrac et des sous-produits indésirables peuvent être libér

STERILE A

tionnement : Les solutions CryoPur sont conditionnées en seringues ou en flacons. Les seringues so liées individuellement ou par lot de deux dans un contenant en plastique, puis emballées dans un n. Les flacons sont emballés dans des cartons.

淡.

Réclamations: Tout utilisateur/client qui a une réclamation ou qui est insatisfait de la qualité, de l'identification, de la fiabilité, de la sécurité, de l'efficacité et/ou des performances du produit doit en informer OriGen Biomedical ou son distributeur agréé. En cas d'incident ou de risque d'incident grav susceptible d'entraîner ou d'avoir entraîné le décès ou une altération grave de l'état de santé d'un pa ou d'un utilisateur, OriGen Biomedical ou son distributeur agréé doit être immédiatement prévenu pa téléphone, fax ou courrier. Toute réclamation doit être accompagnée du (des) nom(s), de la (des) référencée) et du (des) numérols) de lot du (des) composant(s) ainsi que du nom et de l'adresse du réclamant, de la nature de la réclamation avec le plus de détails possible et de l'indication de la répor demandée

Clause de non-responsabilité de la garantie

DriGen Biomedical garantit qu'un soin raisonnable a été apporté à la fabrication de ce dispositif et qu'il

sexempt de défauts de fabrication ou de matériaux au moment de son expédition par Orifein. La sobligation d'Orifeon sera de réparer ou de remplacer tout dispositif qui, selon elle, était défectue

moment de la livraison. L'acheteur assume toute responsabilité résultant d'une mauvaise utilisation, de

rétuilisation ou de toute utilisation autre que celle prévue, y compris la restérilisation de ce produit. Ori ne sera pas responsable des pertes, dommages ou dépenses accessoires ou indirects résultan

"utilisation de cerpoduit. CETT GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, QU'ELLES SO

MPUCITES, EXPLICITES, ORALES OU ÉCRITES.

- . Day J & McLelann M; Cryopreservation and Freeze drying protocols. Cryopreservation o Human Cell Lines, Humana Press, NJ, 1995, p179+
 2. Sitfi, P; Murgo, A; Zaroulis, C; Derisi, M; Clarkson, B. Cryobiology, 20 (1983) pp.17-24.
 3. Hovatta, O; Silya, R; Krausz, T; Abir, R; Margara, R; Trew, G; Lass, A. Winston, M. Hur
 11, no.6 (1996) pp.1268-1272.
 4. Improved Viability of Previously Frozen Platelets, Blood, 1972 40: 509-513
 5. Cryopreservation of Hematopoietic Stem/Progenitor Cells for Therapeutic Use
 Watt, SM, et al., Methods in Molecular Biology, 368, Jun 2007, p 237-259
 6. Effect of DNS exposure without cryopreservation on hematopoietic progenitor cells. E
 Transplant. 1993 May;11(5):389-93.
 7. Junior AM, et al; Neurotoxicity associated with DMSO-preserved hematopoietic progeni
 Bone Marrow Transplantation (2008) 41, 95-96
 8. Site Web de l'American Cancer Society



Fabriqué par : OriGen Biomedical, Inc. 7000 Burleson Road, Building D Austin, TX, États-Unis 78744 Tél. : +1 512 474 7278 Fax : +1 512 617 1503 Adresse e-mail : sales.us@orige



C€0459

REF Réf. catalogue/Code de p Numéro de lot

LOT

n harmonisés :	
Quantité	Indique le nombre d'articles dans l'emballage associé.