

AZOTE LIQUIDE

Réipients cryogéniques

N₂



L'azote liquide d'oxyde de carbone pharmaceutique est généralement utilisé dans le cadre d'applications dermatologiques. Force est de constater aussi les vertus de conservation de l'azote liquide : culture cellulaire, embryonnaire (...), stockage, transport et congélation.

Air Liquide Tunisie propose plusieurs gammes de réipients cryogéniques :

GAMME GT

GT LONGUE AUTONOMIE : conçus pour conserver des produits biologiques de petite taille, les réipients cryogéniques de type GT Longue Autonomie, consomment une très faible quantité d'azote liquide.

GT GRANDE CAPACITE : conçus pour conserver un nombre important d'échantillons dans un volume de stockage réduit (capacité de stockage élevée, consommation d'azote liquide réduite).

GAMME ARPEGE

Nouvelle gamme de réipients de moyenne capacité destinée à la conservation de produits biologiques de petite taille, offrant ainsi une grande flexibilité en termes de capacité et de type de rangement (stockage des tubes, des paillettes et des poches).

GAMME VOYAGEUR

Les réipients cryogéniques de type VOYAGEUR sont conçus pour le transport de produits biologiques. Une matière poreuse absorbe l'azote liquide et assure la conservation des échantillons en phase gazeuse. Le transport s'effectue en toute sécurité, car le risque de projection liquide en cas de renversement est supprimé.

GAMME LABORATOIRE

TR : réipients non pressurisés destinés au stockage et au transport de l'azote liquide. Tous les TR disposent d'un col de 50mm de diamètre muni d'une bride, qui facilite l'adaptation de dispositifs de soutirage.

TP et RANGER 180BP : réipients auto-pressurisés en aluminium, les TP sont conçus pour le stockage et le soutirage de l'azote liquide à basse pression.

GAMME RCB

Un volume de stockage important, une consommation d'azote réduite et une robustesse à toute épreuve. Les RCB sont depuis plus de trente ans des réipients de référence dans le monde de la cryobiologie.