

Solutions de solubilisation

Applications majeures

Solubilisation d'échantillons biologiques pour comptage en scintillation liquide (CSL).

Conditionnement

Références	Description	Conditionnement
ME-DIV-GTS05	GoldiSol	Bouteille en verre 500 mL
ME-DIV-ATS05	AquiGest	Bouteille en verre 500 mL
ME-DIV-HTS05	Hydroxyde d'Hyamine	Bouteille en verre 500 mL

Propriétés physiques et chimiques

Solvant : GoldiSol: Isopropanol
 AquiGest: Eau
 Hydroxyde d'Hyamine: Méthanol

Point d'éclair : GoldiSol: 12°C
 AquiGest: non applicable
 Hydroxyde d'Hyamine: 11°C

Conditions opératoires

Température d'utilisation conseillée : /

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière

INFORMATION TECHNIQUE

Solutions de solubilisation



GoldiSol - Solution de solubilisation non toxique, basée sur l'isopropanol (IPA), ne contenant ni toluène ni méthanol. GoldiSol solubilise les tissus, les homogénats de tissus, le sang total et les échantillons riches en eau tels que le plasma, le cerveau et les gels polyacrylamide. Le produit ne mousse pas lorsque du peroxyde d'hydrogène est ajouté pour décolorer les tissus, ce qui constitue une méthode simple et facile de décoloration.

AquiGest - Solution de solubilisation aqueuse (non classifiée inflammable ou toxique). AquiGest peut remplacer les solutions de solubilisation organiques pour un grand nombre de type d'échantillons. La dissolution est équivalente voire plus rapide qu'avec un solubilisant organique, et les tissus digérés sont en général moins colorés.

Hyamine Hydroxide – Peut à la fois solubiliser un grand nombre de tissus et absorber $^{14}\text{CO}_2$.

Des méthodes pour la solubilisation d'échantillons biologiques sont disponibles sur demande.