

	FICHE D'INSTRUCTIONS		ANA-FI-TOX-319
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	PREANALYTIQUE DES CARBAPENEMS (MEROPENEM, ERTAPENEM, IMIPENEM) : PREPARATION DU MOPS		V : 2
<i>INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE Biochimie - Toxicologie 9606</i>			Applicable au : 03/01/2020
			Page 1 sur 1
REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION	
VINNER ELISABETH	LENSKI MARIE	HENNART BENJAMIN	

Responsables : Techniciens

Réactifs

MOPS : 3-(-N-morpholino) propanesulfonate de sodium
HCl 25%
H₂O distillée

Préparation

Dans une fiole de 500 mL :
Dissoudre 13,2 g de MOPS sodique dans environ 400 mL d'eau distillée.
Ajuster à pH 6.8 avec de l'HCl 25%.
Compléter qsp 500 mL d'eau distillée.

Conservation du MOPS

Aliquoter la solution en flacon de 250 mL et conserver au réfrigérateur à 4°C, maximum 1 an.

Traitement de l'échantillon

Echantillon prélevé sur tube sec, transmis au laboratoire sur glace.
Centrifuger le tube à 4°C.
Décanter le sérum.
Ajouter du MOPS volume à volume.
Déposer immédiatement le tube au congélateur (# -20°C).