



Université de Caen
Basse-Normandie



Vitamin solution

(Issue du milieu f/2, Guillard & Ryther 1962)

Ajouter à 950 mL d'eau MilliQ :

Volume ou poids	Composé	Concentration de la solution stock (stérile)	Concentration finale dans le milieu
1 mL	Cyanocobalamin (B12)	0.5 g/L	$3.69 \cdot 10^{-10}$ M
5 mL	Biotin (H)	0.1 g/L	$2.04 \cdot 10^{-9}$ M
100 mg	Thiamine HCl (B1)	-	$2.96 \cdot 10^{-7}$ M

Compléter à 1 L avec de l'eau MilliQ, filtrer sur 0.2 μ m, répartir dans des tubes eppendorfs de 1,5 mL et stocker à -20°C .