

EPREUVE PRATIQUE CONCOURS TECHNICIEN BAP A

Lundi 29 Juin 2009

POSTE DE TRAVAIL N°1

EXERCICE 1

Préparation d'une solution d'agarose à 1% en tampon TBE(X1) contenant du BET

E1a

préparation d'une solution stock d'EDTA : 500ml, 0,5M, pH8

E1b

Préparation d'une solution stock de TBEX5 . 1L

E1 c

Préparation de 100ml de TBEX1+agarose 1%+5microl BET

POSTE DE TRAVAIL N°2

EXERCICE 2

Analyse de la qualité d'un ARN par migration en gel d'agarose

E2a

préparation de 5microl ARN+5microl loading dye dans un microtube. Centrifugation à 13000 rpm pendant 10 sec. Charger 10 microl de l'échantillon dans 1 puits du gel d'agarose. Effectuer les branchements cuve-générateur et lancer la migration 30mn à 50V.

E2b

Post migration