

TP RESPIRATION MITOCHONDRIALE.

CHOUX-FLEUR: DÉCOUPER LE AU SOMET
BROYER 30s et FILTRER
à travers une bonne couche de
coton à l'aide du TAMPON
en solution:

TAMPON

80ml Na_2HPO_4 à 23g/L
si hydrate' à 3,4g/L si anhydre

20ml KH_2PO_4 à 3,06g/L

SOLUTION CONTENANT PYRUVATE: Bière brune
POMME ROUGE
VIN ROUGE
(0,5ml)

SOLUTION GLUCOSE 0,5ml 0,1M t 30s

Injection glucose: en extrayant mitochondries
on fait éclater les vésicules
contenant les lysozymes qui ont
dégradés le glucose pour donner
le pyruvate et le taux d' O_2 diminue.