

# DOSAGE DE L'ACTIVITE LACCASE AVEC BOTRYTEST

Pré-requis : l'analyse doit être réalisée sur du moût/ vin non sulfité.

Si nécessaire, le moût/vin doit être désulfité, avant analyse, par addition d'eau oxygénée\* (150 µL de solution à 30 % /100 mL de moût/vin).

\*Eau oxygénée non fournie dans le kit.



- 1 Introduire, au moyen de la pipette, 5 mL du moût ou du vin à analyser dans la seringue.
- 2 Placer la seringue sur le tube et laisser percoler jusqu'à ce que la résine contenue dans la seringue soit mouillée à sa base ( 3 à 10 minutes). Introduire ensuite le piston dans la seringue et appuyer légèrement et lentement. Récolter le premier millilitre (jusqu'à la première marque) dans le tube.
- 3 Ajouter 1.4 mL de tampon (jusqu'à la deuxième marque) puis 0.6 mL de réactif « BOTRYTEST laccase » (jusqu'à la troisième marque du tube). Mélanger le tout en agitant le tube.
- 4 Après 3 minutes (chronomètre) déterminer l'activité laccase en comparant la couleur développée avec celles de l'échelle colorimétrique.