

# RILEVAMENTO DELL'ATTIVITÀ LACCASICA CON BOTRYTEST®

Prerequisito: la misura va eseguita esclusivamente su prodotto NON solfitato. Se necessario desolforare, prima di eseguire il test, utilizzando acqua ossigenata\* (aggiungere 150 µL di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 30% / 100 mL di mosto/vino).

\*non compresa nel Kit



- 1 Introdurre nella siringa **BOTRYTEST®**, mediante la pipetta, 5 mL del mosto o del vino da analizzare.
- 2 Appoggiare la siringa sulla provetta in dotazione e lasciar percolare fino a quando la resina contenuta nella siringa non sia inumidita fino alla base (indicativamente da 3 a 10 minuti). Introdurre poi il pistone nella siringa e premere leggermente e lentamente. Raccogliere nella provetta il primo millilitro di percolato (fino alla prima tacca).
- 3 Aggiungere poi nella provetta 1,4 mL di tampone (fino alla seconda tacca), a seguire 0,6 mL di reagente «**BOTRYTEST®** laccase » (fino alla terza tacca). Mescolare bene il tutto agitando delicatamente la provetta.
- 4 Dopo 3 minuti (utilizzare il cronometro in dotazione) è possibile determinare il grado di attività laccasica confrontando il colore della soluzione nella provetta con l'allegata scala colorimetrica.