

ESSAI	METHODE
Indice de stabilité oxydative	Résonance Paramagnétique Electronique (RPE)
	Analyse par la méthode du DPPH. Mesure l'aptitude de la matrice vin à piéger les radicaux, donc à résister à l'oxydation.
Indice de nucléophilie	Analyse par chromatographie LC/MS avec addition de quinone réactive avec les composés nucléophiles du vin (composés soufrés, glutathion). L'indice de nucléophilie correspond à l'aptitude du vin à piéger les polyphénols oxydés et s'exprime en équivalent glutathion.



Applications

En réponse à la problématique d'oxydation prématurée des vins blancs et l'enjeu de maîtrise de la résistance oxydative des vins dans le temps, plusieurs indices d'évaluation de la résistance oxydative des vins a été développée et publiée par les équipes de recherche d' l'IUVV : DPPH, RPE, indice de nucléophilie



Parc analytique :



Vous ne trouvez pas l'analyse qui vous convient ?

Contactez-nous pour une solution sur mesure.



Passer commande :

Contactez-nous pour demander un devis : nous établissons les tarifs sur mesure en fonction de vos besoins.

CONTACTEZ-NOUS



Etienne KAYSER
Chargé de Développement
+33 (0)6 84 63 96 22
etienne.kaysers@sayens.fr