

ESSAI	METHODE
<b>Anthocyanes</b>	Dosage des anthocyanes totales par la méthode de décoloration SO <sub>2</sub> et spectroscopie (Ribéreau-Gayon et Stonestreet, 1965)
<b>Polyphénols totaux</b>	Folin Ciocalteu (Méthode OIV OIV-MA-AS2-10)
<b>Tanins totaux</b>	Bate-Smith
<b>Ellagitanins totaux</b>	Extraction ellagitanins + UPLC (méthode optimisée interne DiVVA)
<b>Ellagitanins moléculaires</b>	Analyse LC/MS des ellagitanins
<b>Profil polyphénols</b>	UPLC/DAD/Fluo
<b>Profil anthocyanes libres</b>	UPLC/DAD/Fluo
<b>Stilbènes</b>	Analyse UPLC/DAD/Fluo des composés suivants : <i>Piceid, Resveratrol, E-viniferin, D-viniferin, pterostilbene</i>

ESSAI	METHODE
<b>Peptides, acides aminés</b>	HPLC avec dérivation ou LC/MS (en développement)
<b>Composés non volatils du bois</b>	Analyse LC/MS des composés suivants : <i>acide ellagique, acide gallique, acide vanillique, syringaldehyde, sinapaldehyde, coniferaldehyde, 5-hydroxymethylfurfural</i>



### Applications

La caractérisation des composés phénoliques peut par exemple servir à évaluer les pratiques d'extraction ou d'élevage.

Selon les besoins, elle peut se faire soit par dosage de molécules d'intérêt (Anthocyanes, Acides phénols...), soit par la mesure d'indice permettant d'évaluer l'impact sensoriel des composés phénoliques (astringence), soit par le profilage chromatographique qui peut être intégré dans une approche métabolomique.



### 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

