

# Wein-Screening Modul



Für Rosé-, Weiß- und Rotwein

## Authentizitätsbestimmung:

- > Traubensorte
- > Ursprungsland der Trauben
- > Jahrgang
- > Weintyp

## Qualitätsparameter:

### Standard:

- > Gesamtalkohol
- > Ethanol
- > Glycerol
- > Glucose
- > Fruktose
- > Glucose/Fruktose-Verhältnis
- > Sucrose
- > Arabinose
- > Gesamtzuckergehalt
- > Weinsäure
- > Äpfelsäure
- > Milchsäure
- > Zitronensäure
- > Energiegehalt (kJ/L)

### Degradation:

- > Essigsäure
- > Acetoine
- > Ethylacetat
- > Ethyllaktat
- > Ameisensäure
- > Fumarsäure
- > Gluconsäure
- > Putrescine
- > Cadaverine
- > Hydroxymethylfurfural
- > Furfural

### Weitere Alkohole/Fermentationsprodukte:

- > Methanol
- > 1,3-propanediol
- > 2,3-butanediol
- > 2-methyl-propanol
- > 2-phenylethanol
- > 3-methyl-butanol
- > Acetaldehyd
- > Pyruvicsäure
- > Galacturonsäure
- > Bernsteinsäure
- > Glycerol/Ethanol

### Aminosäuren:

- > 4-aminobutanoicssäure
- > Alanin
- > Arginin
- > Prolin

### Polyphenole:

- > Caftaronsäure
- > Epicatechin
- > Gallussäure
- > Shikimisäure
- > Trigonellin

### Stabilisatoren:

- > Benzoessäure
- > Sorbinsäure
- > Salicylsäure