

ESSAI	METHODE
Levures totales	Le milieu WL (ou YPD) est utilisé pour le dénombrement des levures totales viables et cultivables. Temps incubation min 48h
	Cytométrie en flux pour rechercher la population viable et non viable totale. Analyse pouvant être réalisée dans la journée.
	Cellule Hématimétrique si population $>10^4$ Cell/mL
Levures non- <i>Saccharomyces</i>	Le milieu Lysine est utilisé pour le dénombrement des levures Non <i>Saccharomyces</i> totales viables et cultivables Le milieu ITV peut être utilisé pour la recherche de levures non- <i>Saccharomyces</i> <i>Hanseniaspora uvarum</i> et <i>Brettanomyces</i>
Levures <i>Brettanomyces</i>	Le milieu ITV est utilisé pour le dénombrement des levures <i>Brettanomyces</i> totales viables et cultivables. Incubation 5 à 7jours
	Cytométrie en flux : 48 heures pour hybridation et fixation marqueur. VNC et mortes incluses(...)
Bactéries lactiques totales viables et cultivables	Le milieu LAC est utilisé pour le dénombrement des bactéries lactiques totales viables et cultivables. Incubation 7jours min
Bactéries acétiques totales viables et cultivables	Le milieu Mannitol est utilisé pour le dénombrement des bactéries acétiques totales viables et cultivables. Incubation 3jours min
Moisissures	Milieu PDA est utilisé pour le dénombrement des moisissures viables et cultivables. Incubation 3 jours mini.
Flore totale	Levures totales + Levures NSY + Brett + b.Lactiques + b.acétiques sur milieux de culture (incubation 2 à 7jours) avec identification microscopique possible de quelques genres de levures et bactéries du vin
	Cytométrie en flux [levure+bactéries+brettanomyces]



Applications

Le dénombrement des microorganismes consiste à évaluer les niveaux de populations microbiennes dans un échantillon. Dans les moûts et les vins, les dénombrements se font sur les catégories suivantes de micororganismes : Levures totales ; Levures *Saccharomyces* ; Levures Non-saccharomyces ; Levures *Brettanomyces* ; Bactéries totales ; Bactéries Lactiques ; Bactéries Acétiques, Moisissures



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.kayser@sayens.fr