

Έλεγχος μηλικού οξέος με Sentia™

Η ικανότητα ακριβούς παρακολούθησης του μηλικού οξέος κατά τη μηλογαλακτική ζύμωση αποτελεί ένα κρίσιμο εργαλείο για την πρόληψη της μικροβιακής ανάπτυξης και τη διασφάλιση της σταθερότητας του κρασιού. Επιπλέον, ο έλεγχος του μηλικού οξέος σε όλη τη διαδικασία οινοποίησης εφοδιάζει τον οινοποιό με ουσιαστικές πληροφορίες για τη συνολική ισορροπία των οξέων που συμβάλλουν στα αισθητηριακά χαρακτηριστικά του κρασιού.

Το ρυθμιστικό διάλυμα μηλικού οξέος Sentia απαιτείται για την ακριβή αραίωση του κρασιού για την ανάλυση του μηλικού οξέος στον αναλυτή Sentia.

Αυτός ο οδηγός θα αναφέρει λεπτομερώς τη συνιστώμενη διαδικασία για την αραίωση ενός δείγματος χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό διάλυμα μηλικού οξέος Sentia, πριν από τον έλεγχο για μηλικό οξύ στον αναλυτή Sentia



Τύπος δείγματος:

Κόκκινο ή λευκό μη
αφρώδες κρασί

Εύρος μέτρησης:

0,05 g/L – 5 g/L

Απαιτούμενα υλικά και ξοπλισμός:

Αναλυτής Sentia

Δοκιμαστικές ταινίες μηλικού οξέος Sentia

Ρυθμιστικό διάλυμα μηλικού οξέος Sentia

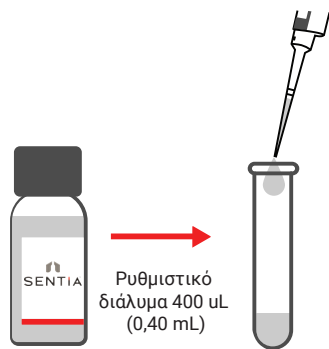
Μικροπιπέτα 100 - 1.000 uL

Άκρα μικροπιπέτας

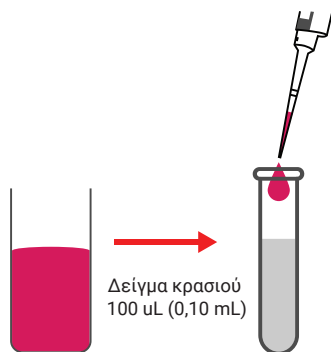
Δοκιμαστικός σωλήνας με πώμα (από πλαστικό, συνιστάται μέγεθος 5 mL ή μικρότερο)

Προετοιμασία δειγμάτων:

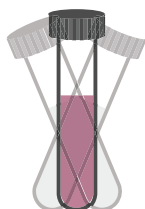
Πριν αναλυθούν τα δείγματα για μηλικό οξύ, πρέπει πρώτα να αραιωθούν σε αναλογία ένα προς πέντε με το ρυθμιστικό διάλυμα μηλικού οξέος Sentia. Αυτό σημαίνει 1 μέρος κρασιού αναμεμειγμένο με 4 μέρη ρυθμιστικού διαλύματος. Τα δείγματα μπορούν να αραιωθούν για έως και 30 λεπτά πριν από τη δοκιμή. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εναλλακτικά διαλύματα αραίωσης. Αποφύγετε το συνδυασμό ρυθμιστικών διαλυμάτων από διαφορετικές φιάλες για να αποφύγετε αλλαγές στη συγκέντρωση του ρυθμιστικού διαλύματος. Ελέγξτε την ημερομηνία παραγωγής ή την ημερομηνία λήξης στη φιάλη του ρυθμιστικού διαλύματος.



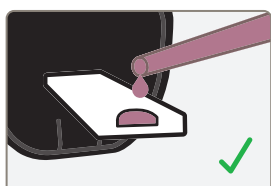
1. Χρησιμοποιώντας μια μικροπιπέτα, μεταφέρετε με ακρίβεια 400 μL (0,4 mL) ρυθμιστικού διαλύματος μηλικού οξέος Sentia σε καθαρό δοκιμαστικό σωλήνα
2. Απορρίψτε το άκρο της πιπέτας.



3. Τοποθετήστε ένα νέο άκρο πιπέτας στη μικροπιπέτα.
4. Μεταφέρετε με ακρίβεια 100 μL (0,1 mL) δείγματος κρασιού στον δοκιμαστικό σωλήνα.
5. Απορρίψτε το άκρο της πιπέτας.



6. Τοποθετήστε το πώμα στον δοκιμαστικό σωλήνα και ανακινήστε απαλά για ανάμειξη.



7. Τώρα έχετε ένα αραιωμένο δείγμα κρασιού ένα προς πέντε έτοιμο για εφαρμογή στη δοκιμαστική ταινία. Αναλύστε το δείγμα εντός 30 λεπτών από την ανάμειξη.

8. Μόλις το τεστ ολοκληρωθεί, αδειάστε το υπολειπόμενο διάλυμα κρασιού με το ρυθμιστικό διάλυμα στο νεροχύτη συνοδεύει τρεχούμενου νερού.



Σχεδιάστηκε από
UNIVERSAL BIOSENSORS PTY LTD
1 Corporate Avenue, Rowville,
Victoria, 3178 Αυστραλία



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ΕΕ:
Obelis S.A Bd.General Wahis, 53. 1030
Βρυξέλλες Βέλγιο



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος Ηνωμένου Βασιλείου:
Obelis UK, Sandford Gate, East Point
Oxford, OX4 6LB, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

www.mysentia.com

© 2021 Universal Biosensors Pty Ltd

Το Sentia™ και το λογότυπο Sentia είναι εμπορικά σήματα της Universal Biosensors. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

79029 v2.0

Για μεταφράσεις και για τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) επισκεφτείτε τον ιστότοπο μας.