SARTORIUS

Beste Analysenmethoden für Spitzenweine

Verlassen Sie sich darauf. Qualitätskontrolle durch Sartorius setzt neue Maßstäbe

Über uns...

...seit über 80 Jahren widmen wir uns neben dem allgemeinen Laborbedarf besonderen Themenfeldern wie der mikrobiologischen Qualitätskontrolle für Lebensmittel, Wasser und Getränke (Wein, Sekt, Bier, Fruchtsäfte etc.).

Darüber hinaus bieten wir Laborplanungen, -bau und -einrichtungen aller Art, Spezialglastechnik mit innovativem Laserzuschnitt-Verfahren und hochleistungskeramische Produkte mit Eigenmarken an. Ein Vollsortiment an Laborchemikalien (mit RC.-Eigenmarke) und Reinigungsmitteln für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie rundet unser Produktportfolio ab.

Mit Reiss Laborbedarf und Sartorius Lab Instruments haben Sie zwei starke Partner für die Qualitätskontrolle in der Getränkeindustrie an Ihrer Seite. Sie können das komplette Sartorius-Portfolio zu attraktiven Konditionen bei uns erwerben. Profitieren Sie davon!

Ihr Reiss Laborbedarf Team
Wolfgang & Daniel Reiß

reiss
Lebensmittelanalytik

Das Handwerk des Winzers und die Qualitätskontrolle von Sartorius – zwei starke Partner

Von der Rebe in die Weinpresse – vom Fass in die Flasche. Während Sie den Wein des nächsten Jahrgangs kreieren, lassen Sie mit den Produkten der Qualitätskontrolle von Sartorius die sensiblen Parameter überprüfen und gewinnen Sicherheit.

Achtung Gefahren!
Trotz aller Achtsamkeit, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit walten lassen, können dennoch Verunreinigungen auftreten. Erkennen Sie ungewollte Kontaminationen frühzeitig und schützen Sie somit das Ergebnis Ihrer Arbeit.

Lactobacillus, Oenococcus, Pediococcus, Acetobacter, Hefe und Schimmel können sich nachhaltig auf Geschmack, Geruch sowie das Mundgefühl Ihres Weins und schließlich auf die Reputation Ihres Hauses auswirken.

Feuchtigkeitsmessung
Was machen Sie mit dem Trester? Egal ob Sie den Trester zur Fütterung nutzen, ihn an eine Brennerei geben oder für andere Zwecke verkaufen. Die Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts spielt die entscheidende Rolle. Sei es um Pilzkontaminationen zu verhindern oder einfach um einen fairen Preis für Sie und Ihre Abnehmer zu ermitteln.

Highlight-Produkt:
Nährkartonscheiben Sets

Nährkartonscheiben bieten eine haltbare und zeitsparende Lösung für die mikrobiologische Qualitätskontrolle.

Highlight-Produkt:
Microsart® Absaugleiste

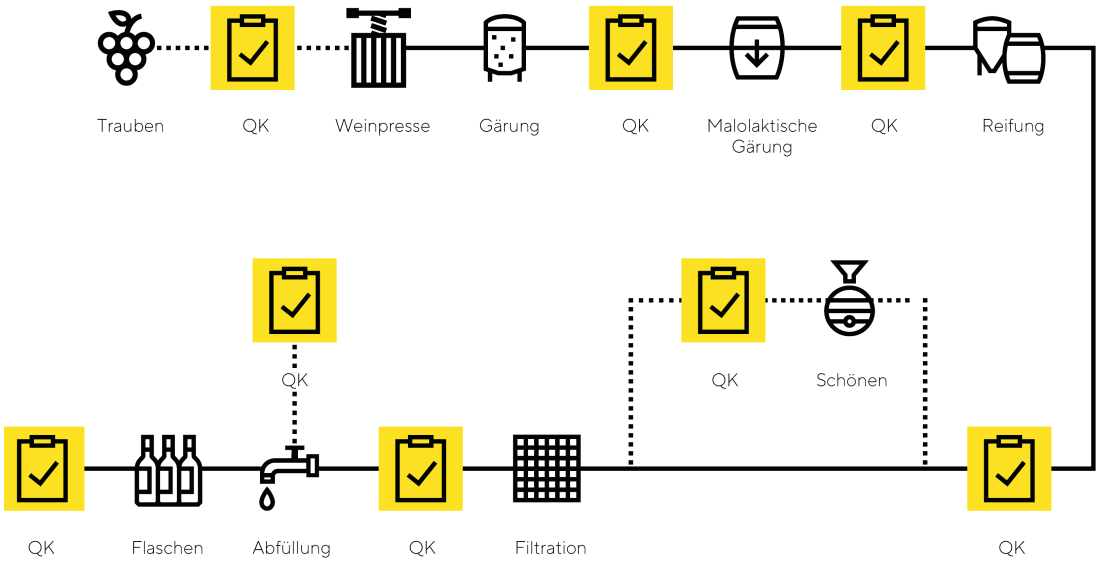
Lassen Sie sich von Ihren mikrobiologischen Tests nicht aufhalten! Schnell, flexibel und mit höchster Qualität - Erfahren Sie was es heißt mit der neuen Microsart® Absaugleiste zu arbeiten.

Highlight-Produkt:
Feuchtebestimmer MA37

Einer der anpackt und in jedes Budget passt – einfaches Handling für wiederkehrende Proben!

Der Weg von der Traube zum Wein!

Egal an welchem Punkt des Prozesses Sie gerade stehen – Sartorius bietet Ihnen eine passende Anwendung.



Diese Übersicht repräsentiert einen möglichen Prozessablauf sowie mögliche Probenentnahmestellen der Prozess- bzw. Qualitätskontrolle.

Analytische Qualitätskontrolle
Um sicherzustellen, dass die Qualität und der Geschmack Ihres Weins den hohen Standards sowie den Ansprüchen Ihrer Kunden entsprechen, sollten Sie analytische Qualitätskontrolltests durchführen.

Um wiederum eine hohe Qualität Ihrer Ergebnisse zu gewährleisten, benötigen Sie die richtigen Werkzeuge für die Probennahme, -weiterverarbeitung und -analyse, wie z.B. elektronische oder mechanische Pipetten, Laborwaagen, Spritzenfilter, Filterpapiere und Wasseraufbereitungssysteme.

Kontrollwägen
Prüfen Sie genau, ob Ihre Weinflaschen über- oder unterfüllt sind. Mit dem Kontrollwägen-Programm können Ihre Mitarbeiter mit minimalem Schulungsaufwand das Gewicht gefüllter Weinflaschen genau und kostengünstig kontrollieren.

Highlight-Produkt:
Arium® mini UV Reinstwassersystem

Ein kompaktes Reinstwassersystem, das speziell für Labore mit einem Bedarf von bis zu 10 Litern pro Tag entwickelt wurde. Bei größerem Wasserbedarf sind weitere Modellserien verfügbar.

Highlight-Produkt:
Tacta® & Picus® Pipetten

Pipetten von Sartorius sind eine perfekte Kombination aus Ergonomie, Präzision und Design.

Highlight-Produkt:
Entris® II Laborwaagen

Entris® II – Bestes Preis-Leistungsverhältnis für einfache Wägeaufgaben.

Microsart® Mehrfachsysteme

mit Sicherheit ein gutes Konzept

Die langjährige Erfahrung von Sartorius bietet Ihnen die richtige Ausrüstung für Ihre Qualitätskontrollen.

Das Konzept der Microsart® Absaugleisten gibt Ihnen die Möglichkeit, die Geräte und Verbrauchsmaterialien zur Produktionsüberwachung optimal für Ihre Bedürfnisse zusammenzustellen. Dies wird durch einen modularen Aufbau und die Verwendung von bewährtem Standardzubehör erleichtert.

Das Herzstück des Microsart® Konzepts ist eine Edelstahlleiste, auf der alle Typen von Trichtern adaptierbar sind:

- Abflammbare Einheiten wie Edelstahl-Trichter
- Sterile und direkt verwendbare Einwegeinheiten
- Autoklavierbare Mehrwegeinheiten aus Polycarbonat und Glas

Die Edelstahlleiste zeichnet sich besonders durch die mögliche sterile Belüftung jeder einzelnen Filterstation aus, um eine Sekundärkontamination der Unterseite des Filters auszuschließen. Alle Anwender (ob Rechts- oder Linkshänder) in Ihrem Labor können problemlos mit dem Microsart® System arbeiten, da alle Trichter nach Wunsch zu positionieren sind.

Ihre Vorteile:

- 100% Edelstahl (1.4404) für einfache Reinigung und zum Autoklavieren, ohne das System komplett zu zerlegen.
- Bleiben Sie flexibel durch Schnellkupplungen. Für die einfache und schnelle Verbindung der einzelnen Systemkomponenten in beiden Richtungen.
- Platzsparendes System, welches ohne Werkzeug zusammengebaut und wieder zerlegt werden kann.

Nährkartonscheiben (NKS)

Mikroorganismen benötigen entsprechende Nährmedien, um sich optimal vermehren zu können. Die gebrauchsfertigen Trockennährböden (Nährkartonscheiben = NKS) bestehen aus biologisch inertem Cellulosekarton, der mit den rezepturbedingten Nährstoffen imprägniert wurde.

Jede Nährkartonscheibe befindet sich einzeln steril in einer Petrischale und zum Einsatz müssen lediglich 3,5 ml steriles, deionisiertes Wasser hinzugefügt werden. Die Nährkartonscheiben (NKS) werden im Rahmen unserer Produktentwicklung ständig verbessert, um so den sich ändernden Anforderungen der Anwendung gerecht zu werden.
Die Standardpackung NKS enthält 100 sterile Nährkartonscheiben, jede einzeln in einer Petrischale liegend. Je zehn Petrischalen sind in einem Aluminiumbeutel verschweißt. Diese besondere Verpackung in Beuteln schützt die empfindlichen Bestandteile der Nährkartonscheiben während Transport und Lagerung gegen Luftfeuchtigkeits- und Temperaturschwankungen. Dies gewährleistet die gleichbleibend hohe Qualität unserer NKS über die gesamte Lagerdauer. Und genau das macht die Nährkartonscheiben so einzigartig: kein anderes gebrauchsfertiges Nährmedium weltweit sorgt mit gleichbleibend hoher-Qualität für reproduzierbare Ergebnisse über einen Zeitraum von bis zu 2 Jahren.

Da Nährkartonscheiben stets gemeinsam mit Membranfiltern (alle Membranen zur mikrobiologischen Qualitätskontrolle sind DIN EN ISO 7704 zertifiziert) eingesetzt werden, ist jedem Typ bereits der für den jeweiligen Einsatzzweck optimal geeignete Filter, selbstverständlich auch einzeln steril verpackt, beigefügt. Die NKS sind auch mit Filtern für den Einsatz im e.Motion Dispenser erhältlich. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Bestellnummern.

Biosart® Steriler 250 ml Einwegtrichter
- Zur Vakuumfiltration mit Sartorius Membranfiltern
- Das System erlaubt geringe Filtrations- und Durchführungszeiten
- Ideal zur mikrobiologischen und analytischen Untersuchung von Getränken, Wasser und anderen Flüssigkeiten
- Bedingt autoklavierbar

Microsart® e.motion Membranfilter und Dispenser
- Membranfilter für Keimzahlbestimmung, Partikelanalyse und Mikroskopie
- Herausragende Rückhalteraten für Mikroorganismen
- Steril verschlossene Einzelfilter befinden sich auf einem Band mit spezieller Faltung
- Praktischer Dispenser ermöglicht automatische, berührungslose Entnahme des Membranfilters (DIN EN ISO 7704 zertifiziert)

Microsart® e.jet Pumpe
- Wartungsfreundlich und effizient
- Gleichmäßige und zuverlässige Filtration ohne zusätzliche Saugflasche für Flüssigkeiten
- Platzsparend auf der Arbeitsfläche

Ihre Helfer vor Ort!

Entdecken Sie die Vielfalt der Produktlösungen, die Sartorius für die Anwendungen in Ihrem Qualitätskontrollprozess anbietet.

Frühzeitige Erkennung von Kontaminationen

Kategorie	Produkt
Membranfilter	Membranfilter
Automatischer Membranspender	Microsart® e.motion Dispenser
Filtrationsleisten	Microsart® Absaugleisten
Transferpumpe	Microsart® e.jet
Einweg Trichtereinheiten	Biosart® 250 Trichter
Sterile Nährböden in Trockenform + Filter	Nährkartonscheiben-Sets

Feuchtebestimmung

Kategorie	Produkt
Feuchtebestimmer	MA35
Feuchtebestimmer	MA37

Analytische Qualitätskontrolle

Kategorie	Produkt
Reinst-/Laborwassersysteme	Arium® mini UV
Filter	Filterpapier
Laborwaagen	Entris® II -Serie
Manuelle Pipetten	Tacta®
Elektronische Pipetten	Picus®
Pipettenspitzen	Optifit Tips
Spritzenvorsatzfilter	Minisart® Spritzenvorsatzfilter

Bestellinformationen:

Sartorius	Beschreibung	Listpreis 2021 (€)
166MP-4	Microsart® e.jet Transferpumpe	1.410,00
	Microsart® Absaugleiste mit Edelstahltrichtern	
168M1-SS500	Microsart® Absaugleiste mit einem Anschluss, mit 500-ml-Edelstahltrichter, miteinander verbindbar	1.530,00
168M3-SS500	Microsart® Absaugleiste mit drei Anschlüssen, mit 500-ml-Edelstahltrichter, miteinander verbindbar	3.150,00
168M6-SS500	Microsart® Absaugleiste mit sechs Anschlüssen, mit 500-ml-Edelstahltrichter, miteinander verbindbar	5.060,00
	Microsart® Absaugleiste für Biosart® 250 Trichter	
168M1-BS250	Microsart® Absaugleiste mit einem Anschluss für Biosart® 250 Trichter (47- und 50-mm-Filter), miteinander verbindbar	1.370,00
168M3-BS250	Microsart® Absaugleiste mit drei Anschlüssen für Biosart® 250 Trichter (47- und 50-mm-Filter), miteinander verbindbar	2.590,00
168M6-BS250	Microsart® Absaugleiste mit sechs Anschlüssen für Biosart® 250 Trichter (47- und 50-mm-Filter), miteinander verbindbar	4.010,00
16407-25—-ALK	Biosart® 250 Trichter 250 ml, 50 Stück, steril, bedingt autoklavierbar	79,40
16713—-BO	Microsart® e.motion Dispenser mit integrierter Batterie und Netzgerät	1.500,00
	Nährkartonscheiben und Membranfilter	
Wir stellen Ihnen eine Vielzahl von Nährkartonscheiben inklusive Filter in unserem Produktportfolio zur Verfügung. Sprechen Sie uns einfach an!		
	Präzisionswaagen	
BCE3202i-1S	Präzisionswaage Entris® II, Wägebereich 3.200 g, Ablesbarkeit 10 mg	1.550,00
BCE6202i-1S	Präzisionswaage Entris® II, Wägebereich 6.200 g, Ablesbarkeit 10 mg	1.860,00
	Elektronische/Mechanische Pipetten	
735021	Elektronische Pipette Picus®, 1-Kanal, Volumenbereich 0,2 - 10 µl, grau	650,00
735061	Elektronische Pipette Picus®, 1-Kanal, Volumenbereich 10 – 300 µl, orange	650,00
735101	Elektronische Pipette Picus®, 1-Kanal, Volumenbereich 100 – 5.000 µl, grün	650,00
LH-729020	Mechanische Pipette Tacta®, 1-Kanal, Volumenbereich 0,5 - 10 µl, grau	301,00
LH-729050	Mechanische Pipette Tacta®, 1-Kanal, Volumenbereich 10 – 100 µl, gelb	301,00
LH-729070	Mechanische Pipette Tacta®, 1-Kanal, Volumenbereich 100 – 1.000 µl, blau	301,00
LH-729080	Mechanische Pipette Tacta®, 1-Kanal, Volumenbereich 500 – 5.000 µl, grün	301,00
LH-729675	5 mechanische Pipetten Tacta® - Pack 20, 1-Kanal, Volumenbereich 2 – 20 µl / 10 – 100 µl / 20 – 200 µl / 100 – 1.000 µl / 500 – 5.000 µl	1.200,00
790014	Pipettenspitzen 0,1 - 10 µl Bulk in Bag, grau, VE 1.000 Stück	34,50
LH-B790204	Pipettenspitzen 0,5 - 200 µl FlexiBulk, gelb, VE 960 Stück	31,20
LH-B790354	Pipettenspitzen 5 - 350 µl FlexiBulk, orange, VE 960 Stück	35,20
LH-B791004	Pipettenspitzen 10 - 1.000 µl FlexiBulk, blau, VE 480 Stück	16,50
780308	Pipettenspitzen 100 - 5.000 µl Bulk in Bag, grün, VE 1.000 Stück	125,00
	Reinstwasser	
Arium Mini - Eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten beschert Ihnen einen Helfer im Labor, der maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Bedarf liefert. Sprechen Sie uns an!		
	Feuchtebestimmer	
MA35M-230N	Feuchtebestimmer Infrarot-Trocknung, Wägebereich 35 g, Messgenauigkeit 1 mg	2.510.,00
MA37-1	Feuchtebestimmer Infrarot-Trocknung, Wägebereich 70 g, Messgenauigkeit 1 mg	3.740,00

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Göttingen
Tel.: 0 551 308 0

Reiss Laborbedarf e.K.
In der Dalheimer Wiese 22
55120 Mainz-Mombach
Tel.: 0 6131 349 67
service@reiss-laborbedarf.de

Für mehr Informationen besuchen Sie
www.sartorius.com oder www.reiss-laborbedarf.de

Specifications subject to change without notice.
Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Status: 01 | 2021