

Anwendung von **Doemens Select**

Untersuchungsbereich: Unfiltrat, Hefe	
dickbreiige Hefe	- Ausstrich auf Doemens <i>Select</i> Agar - 1 ml Hefe in 10 ml Doemens <i>Select</i> Bouillon
Gärbottich, Gärtank, Lagertank	- 100 ml Jungbier + 10 ml Doemens <i>Select</i> Konzentrat, auffüllen mit sterilem Wasser oder pasteurisiertem Bier
Zu erwartende Keime	- <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>L. lindneri</i> - <i>Pedicoccus damnosus</i> - <i>Enterobacter agglomerans</i> , <i>Hafnia protea</i> (pH !!)

Untersuchungsbereich: Filtrat	
Filtriertes Bier	- Membranfiltration 100 ml auf Doemens <i>Select</i> Agar
Betriebswasser	- Membranfiltration 500 ml auf Doemens <i>Select</i> Agar
Gereinigte Flaschen	- spülen mit ca. 50 ml Ringer-Lösung und anschließend Membranfiltration auf Doemens <i>Select</i> Agar
Zu erwartende Keime	- <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>L. lindneri</i> , <i>L. casei</i> - <i>Pedicoccus damnosus</i> - <i>Lactococcus lactis</i> (Bittereinheiten!!) - <i>Enterobacter agglomerans</i> , <i>Hafnia protea</i> (pH !!)

Untersuchungsbereich: Sekundärinfektionen im Flaschenkeller (Wischproben mit Wattetupfer)	
Füller	- spülen mit ca. 10 ml Ringer-Lösung und anschließend Membranfiltration auf Doemens <i>Select</i> Agar
Kronenkorker	
Transportbänder	
Zu erwartende Keime	- direkt in 10 ml Doemens <i>Select</i> Bouillon bebrüten - <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>L. lindneri</i> , <i>L. casei</i> - <i>Pedicoccus damnosus</i> - <i>Lactococcus lactis</i> (Bittereinheiten!!) - <i>Enterobacter agglomerans</i> , <i>Hafnia protea</i> (pH !!) - <i>Pectinatus cerevisiiphilus</i> , <i>Megasphaera cerevisiae</i> - <i>Gluconobacter</i> , <i>Acetobacter</i>

Bestellungen und Fragen zu unserem Nährmedienangebot richten Sie bitte an:

Agnes Vels-Schmitzer, 089/85805-52 oder velsz-schmitzer@doemens.org

Ingrid Steinack; 089/85805-30 oder steinack@doemens.org