

Compact Dry YM

för bestämning av jäst och mögel

Artikel nr: 1000869 – 40 st
1000870 – 240 st

Användningsinstruktioner

Compact Dry YM är avsedd för räkning av *jäst och mögel* i livsmedel, vatten, foder samt på ytor och i arbetsmiljöer tillsammans med svabbarna Compact Dry Swab.

Compact Dry YM gör det lätt för dig att upptäcka kontaminering: Efter att du droppat provet (1ml) på mediet transformeras Compact Dry YM-plattan automatiskt till gel. Provet diffunderar av sig själv på ett jämnt sätt. Du behöver inte utföra några fler steg som t.ex. att stryka ut provet manuellt.

Compact Dry YM har validerats enligt ISO 16140 mot referensmetoden (EN ISO 21527-1:2008) för räkning av *jäst och mögel*. Förutom MicroVal-certifikatet (nr. RQA2008LR10) är Compact Dry YM även certifierad enligt AOAC (nr. 100401) och NordVal (nr. 043). Därför kan certifierade användare även använda plattan för rutinkontroller.

Inkubera Compact Dry YM-plattorna vid 25-30°C i 3-7 dagar. Genom det kromogena substratet i mediet formar jäst blå kolonier. Mögel bildar karaktäristiska "fluffiga" kolonier med distinkta färger. Vissa sorters jäst bildar inte blå kolonier. Antibiotika i mediet inhiberar tillväxten av bakterier. Höga halter av jäst och mögel (> 300 cfu) gör att hela tillväxtytan kommer bli grön/blå. Späd ut provet ytterligare och odla då om på en ny platta.

Förvaringsanvisningar

Compact Dry YM kan lagras vid rumstemperatur som alla Compact Dry-plattor och de behöver inte kylas.

Compact Dry YM har en hållbarhet på 18 månader från produktionsdatum.