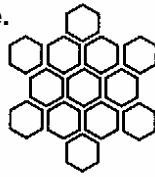


LYFO Disks® sind lyophilisierte Stammkulturpräparationen, bestehend aus Gelatine, Magermilch, Ascorbinsäure, Dextrose und Aktivkohle. LYFO Disks® werden als Einzelprodukte mit jeweils 10 Pellets pro VE oder als Sets mit jeweils 10 Pellets pro enthaltenem Mikroorganismus angeboten.

LYFO Disks®-Mikroorganismen sind 4. Passagen von der Referenzkultur mit einer Haltbarkeit von 10 – 24 Monaten ab Herstellung.



# LYFO DISK®

QC/QA für alle mikrobiologisch tätigen Laboratorien

**1**

Das ungeöffnete Fläschchen mit den lyophilisierten Pellets auf Raumtemperatur (22 – 25°C) bringen.

**2**

Mit einer sterilen Pinzette 1 Pellet entnehmen.

**Trockenmittel im Fläschchen belassen.**

**Fläschchen sofort verschließen und wieder bei 2 - 8°C lagern**

**3**

Pellet in 0,5 ml einer sterilen Flüssigkeit (Saline, Caso- oder BHI-Bouillon) überführen.

**4**

Pellet mit einem sterilen Tupfer zerstoßen und nach Homogenisierung der Suspension denselben Tupfer weiter zur Beimpfung verwenden.

**5**

Eine oder mehrere Primärkulturplatten inokulieren. Dabei den Tupfer leicht anpressen und kreisförmige, rollende Bewegungen auf einer Fläche von ca. 25 mm im Durchmesser ausführen.

**6**

Ausgehend von dem angelegten Depot mit einer sterilen Impföse im 3-Phasenausstrich Einzelkolonien gewinnen.

**7**

LYFO Disks® als infektiöses Material entsorgen (Autoklavieren).

**8**

**Sofort** die Inokulierten Primärkulturplatten gemäß den Anforderungen der jeweiligen Kultur inkubieren.