

Wichtige Information zur Lagerung:

Die Nährböden sollten nach Möglichkeit trocken, lichtgeschützt, bei ca. +8°C bis +15°C, am besten zwischen +12°C und +15°C, und gut verschlossenen gelagert werden. Diese Lagertemperatur kann nur mit speziell dafür vorgesehenen Kühlschränken eingehalten werden. Die meisten Praxen verfügen nur über einen normalen Haushaltskühlschrank mit Temperaturen zwischen +4°C und +8°C. Diese tiefen Temperaturen führen zur schnelleren Austrocknung der Nährböden, die dadurch unbrauchbar werden.

In diesem Fall wird empfohlen, die Nährböden bei Raumtemperatur (ca. +20°C), trocken, staub- und lichtgeschützt zu lagern. Die Haltbarkeit verringert sich hierdurch unwesentlich. Die Nährböden müssen im Originalkarton gelagert werden.

Es sollte in jedem Fall vermieden werden, die Platten starken Temperaturschwankungen auszusetzen. So sollten sie bei hohen Außentemperaturen nach der Lieferung zunächst auf Raumtemperatur abkühlen, bevor sie noch kühler eingelagert werden.

Zur optimalen Lagerung werden unsere Nährböden zu 5 Stück geblistert. Bei geöffnetem Blister müssen die nun vereinzelt Nährböden mit unserem Keimband verschlossen werden.

Wasserbildung bei Nährböden ist normal. Durch die Temperaturunterschiede beim Transport in Ihre Praxis kann sich Kondenswasser in der verschlossenen Petrischale bilden. Bei längerer Lagerung und konstanter Temperatur nimmt der Agar das Wasser nach und nach wieder auf. Eine Beeinträchtigung der Funktion ist hierbei zu keiner Zeit gegeben.

Bitte beachten Sie, dass die Petrischale immer mit dem Nährboden nach oben gelagert werden muss. Das auf der Petrischale angegebene Verfallsdatum ist zu beachten.

Hinweise zum Transport:

Höhere Temperaturen:

Der Versand bei höheren Temperaturen bereitet normalerweise (24-48 Stunden) keine Probleme, da der Schmelzpunkt der Nährböden sehr hoch liegt (>75°C).

Niedrige Temperaturen:

Die Fertignährböden dürfen keinesfalls gefrieren – dies zerstört die Gelstruktur.

Generell sollten **extreme Temperaturwechsel** vermieden werden. So sollten bei hohen Temperaturen die Platten erst auf Raumtemperatur gebracht werden (z.B. über Nacht) und dann in die vorgeschriebene Kühlung (8 bis 15°C).

Der Versand von Fertignährböden erfolgt durch uns generell nicht vor Wochenenden und Feiertagen, Damit sind die Produkte normalerweise nur 24 Stunden unterwegs. Ein sehr viel längerer Transport kann zu Feuchtigkeitsverlusten der Nährböden führen.

Widufit GmbH
Dieselstr. 9
32289 Rodinghausen
Tel.: 05223-6533623
Fax: 05223-6533638
email: info@widufit.de