

Sterilitätstestung von Zellkulturmedium

Allgemeine Hinweise

Für Zellkulturen, die zur Retransfusion in den Patienten bestimmt sind, ist im Rahmen der Qualitätskontrolle eine Untersuchung auf Sterilität erforderlich. Hierzu wird Zellkulturmedium bzw. -überstand einer Kontrolle auf Sterilität unterzogen, bei der schnell wachsende Bakterien und Pilz erfasst werden.

Die Blutkulturflaschen mit dem jeweiligen Inokulum werden nach 72 h Inkubation nach üblichen kulturellen Methoden ausgewertet.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Entnahme:

Blutkulturflaschen werden vom Auftraggeber unter aseptischen Kautelen mit max. 7 ml Zellkulturmedium/-überstand beimpft.

Transport:

Die Untersuchungsmaterialien werden durch Boten der jeweiligen Auftraggeber zur Untersuchung gebracht.

Termine

Das Material wird während der regulären Öffnungszeiten entgegengenommen.

Die Bearbeitung erfolgt werktags.

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

3 Tage

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei positivem Befund.

Bemerkungen