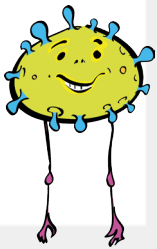


Transportmedium für eine Langzeitstabilität und Kontaminationsschutz von virushaltigen Proben



Das Genom von Viren (DNA/RNA) unterliegt ab der Probenentnahme einem natürlichen Abbau. RNA-Viren (z. B. PRRSV) sind dahingehend besonders empfindlich. Begünstigt wird dieser Prozess durch längere Transportzeiten und warme Temperaturen im Sommer. Dies führt dazu, dass Proben mit niedrigem bis mittelgradigem Virusgehalt möglicherweise nach schon kurzer Zeit nicht mehr als **positiv** erkannt werden.

Probenlagerung im Kühlschrank kann selbst mittelgradigen Virusgehalt innerhalb weniger Tage nicht mehr nachweisbar machen.

aCareLabs MTM ist ein Probentransportmedium, das Mikroorganismen sicher inaktiviert, sowie RNA und DNA für nachfolgende PCR und Sequenzieruntersuchungen stabilisiert und konserviert.

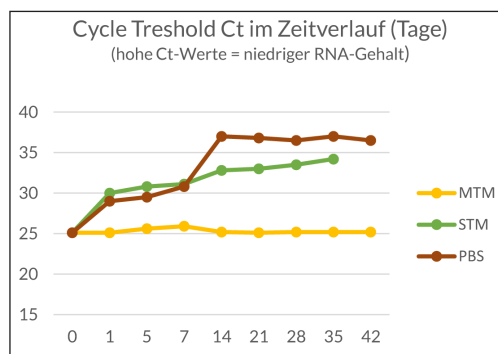
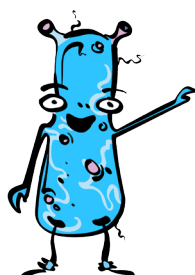


Abbildung zeigt den RNA-Gehalt einer Referenzprobe bei Transport bzw. Lagerung bei Raumtemperatur unter Verwendung von **MTM** im Vergleich zu einem Standardtransportmedium (STM) bzw. zu PBS.



Originalproben können **direkt** eingefroren werden und reduzieren auch bei wiederholten Auftauzyklen nicht ihren RNA- oder DNA-Gehalt. Proben aus Risikoregionen können gefahrlos transportiert werden, da enthaltene Mikroorganismen sicher inaktiviert werden. Probenlagerung (auch Langzeit) ist somit ohne Qualitätsverluste und ohne Verschleppungsrisiken möglich.

aCareLabs MTM



- verhindert RNA- und DNA-Abbau in Originalproben
- Proben transport ohne Kühlung und ohne Gefahrgutdeklaration
- ermöglicht Langzeitlagerung und wiederholte Auftauzyklen
- inaktiviert vollständig enthaltene Mikroorganismen und schützt vor Seuchenverbreitung
- kompatibel mit allen Extraktionsverfahren
- für weites Spektrum an Probenmaterialien validiert
- erhalten Sie in zwei Größen inkl. Abstrichtupfer