



Für die Anwendung von Sarstedt Verbrauchsartikeln in hochsensitiven Analysemethoden

Biosphere® plus-Artikel erfüllen folgende Reinheitskriterien,
die durch ein unabhängiges Labor zertifiziert werden:

- ✓ Steril
- ✓ DNA-frei
- ✓ DNase- / RNase-frei
- ✓ PCR Inhibitor-frei
- ✓ ATP-frei
- ✓ Pyrogenfrei / endotoxinfrei

Wir garantieren, dass folgende Grenzwerte eingehalten werden:

Sterilität validiert gemäß ISO 11135

Humane DNA <5,0 fg/µl

Bakterielle DNA <0,2 fg/µl

DNase <5x10⁻⁷ U/µl

RNase <5x10⁻¹¹ Kunitz-units/µl

Real-Time PCR <0,5 Zyklen Ct-Wert Verschiebung

ATP <1x10⁻¹² mmol/µl

Pyrogene / Endotoxine <0,002 EU/ml