



Para a utilização de produtos consumíveis da Sarstedt em métodos de análise altamente sensíveis

“Biosphere® plus” – os produtos estão em conformidade com os seguintes critérios de pureza certificados por um laboratório independente:

- ✓ Estéril
- ✓ Isento de DNA
- ✓ Isento de DNase/RNase
- ✓ Isento de inibidor de PCR
- ✓ Isento de ATP
- ✓ Isento de pirogênicos/endotoxinas

Garantimos o cumprimento dos seguintes valores-limite:

Esterilidade validada em conformidade com a norma ISO 11135

DNA humano <5,0 fg/μl

DNA bacteriano <0,2 fg/μl

DNase <5x10⁻⁷ U/μl

RNase <5x10⁻¹¹ unidades Kunitz/μl

PCR em tempo real: < 0,5 ciclos de diferença do valor de Ct controle

ATP <1x10⁻¹² mmol/μl

Pirogênicos/endotoxinas <0,002 EU/ml