

# DNA/RNA Dekontaminationslösung PSD-10L

## Beschreibung

Kontaminierung ist eine besondere Problematik bei hochsensiblen PCR-Verfahren. Kontaminierte DNA stammt aus aerosolisierten Fragmenten und kann Kreuzkontaminierungen verursachen, was zu ungenauen Daten und somit zu fehlinterpretierten Analysen führen kann.

PDS ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Eliminierung von DNA und RNA von Oberflächen vor der PCR-Reaktionsvorbereitung. Die Benutzung von PDS vor und nach der PCR-Analyse ist schnell, einfach und ideal für einen saubereren Arbeitsplatz – und das spart Zeit und Kosten.

PDS ist für die Benutzung in PCR-Workstations und -Laminars bestimmt (z. B. UV-Airclean) und für alle Laborgeräte, die mit DNA/RNA-Kontaminationen in Kontakt kommen.

### Hochwirksam

PDS ist wirksam gegen Amplikonen-, Plasmid- oder genomische DNA/RNA auf den meisten Oberflächen (ausgenommen auf Leichtmetall- und Nichteisenmetalloberflächen (z. B. Aluminium, Kupfer, Blei, Nickel, Zinn, Zink etc.).

## Eigenschaften

- Die DNA/RNA wird innerhalb von Sekunden nach der Anwendung entfernt
- Die Lösung beinhaltet ein Tensid und einen nicht-alkalischen und nicht-karzinogenen Stoff

## Technische Daten

- PSD-10L, DNA/RNA Dekontaminationslösung
- 10 Liter Nachfüll-Kanister für PSD-Sprühflaschen
- PSD ist hitzebeständig und über mehrere Jahre stabil
- Bestellnummer: 102.5040



## Anwendungshinweis

Nur in Forschung und Industrie anwendbar. Nicht empfohlen für klinische Anwendungen. Verwendung nach Vorschrift.

PDS sollte auf Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Stahl und Edelmetall angewendet werden. PDS kann nicht für die Reinigung von Leicht- oder Buntmetallen verwendet werden.

Um Beschädigungen oder Verfärbungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, empfindliche Oberflächen vor der Anwendung zu testen.