

# PDS-250, DNA/RNA-Dekontaminierungslösung, Spray, 250 ml

## 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-250** ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Eliminierung von DNA und RNA von Oberflächen vor der PCR-Reaktionsvorbereitung. Die DNA/RNA wird innerhalb von Sekunden nach der Anwendung entfernt. Die Lösung beinhaltet ein Tensid und einen nicht-alkalischen und nicht-karzinogenen Stoff. PDS-250 ist für die Benutzung in PCR-Schränken und -Leuchten bestimmt (z. B. **UVT-S-AR**), Laborgeräte – **Biomagpure 12, TS-100**, Pipettierer – **Assist-Reihe-Pipetten** etc.

Vorteile – Hochwirksam

**PDS-250** 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.).

**PDS-250** ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Eliminierung von DNA und RNA von geeigneten Oberflächen. Schnelle und einfache Dekontaminierung. Die Benutzung von **PDS-250** vor und nach der PCR-Analyse ist schnell, einfach und ideal für einen sauberen Arbeitsplatz – und das spart Zeit und Kosten.

**PDS-250** ist hitzebeständig und für mehrere Jahre stabil.

Empfohlene Verwendung: Anwendbar nur in der Forschung und Industrie. Empfiehlt sich nicht für klinische Anwendungen. Weisungsgemäß verwenden. **PDS-250** kann auf Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Stahl und Edelmetall angewendet werden. **PDS-250** darf nicht zur Reinigung von Leichtmetallen oder Nichteisenmetallen verwendet werden. Um eine Beschädigung oder Verfärbung zu vermeiden, empfiehlt es sich, empfindliche Oberflächen vor der Benutzung stichprobenartig zu testen.

## TECHNISCHE DATEN

Volumen

250 ml



## KAT.-NUMMER

BS-040107-DK

PDS-250, gebrauchsfertige Formel in  
Sprühflasche, 250 ml



**UVC/T-AR**

BS-040102-AAA

DNA-/RNA UV-Reinigungsbox

Die DNA-/RNA-UV-Reinigungsbox **UVC/T-AR** wurde für sauberes Arbeiten mit DNA-Proben entworfen. Der UV-Schaltschrank bietet Schutz vor Kontaminierung.

Das Modell ist ein Tischgerät, hergestellt mit einem Metallrahmen, Plexiglaswänden und einer mit Emaille ...

[Mehr](#)



**UVC/T-M-AR**

With built in socket and inlet for power cords

DNA-/RNA UV-Reinigungsbox

Die DNA-/RNA-UV-Reinigungsbox **UVC/T-M-AR** wurde für sauberes Arbeiten mit DNA-Proben entworfen. Der UV-Schaltschrank bietet Schutz vor Kontaminierung.

Das Modell ist ein Tischgerät mit Metallrahmen und aus Edelstahl hergestellter Arbeitsfläche.

Die UV-Reinigungsboxen ...

[Mehr](#)



**UVT-B-AR**

With built in socket and inlet for power cords

DNA/RNA UV-Reinigungsbox

Die DNA-/RNA-UV-Reinigungsbox **UVT-B-AR** wurde für sauberes Arbeiten mit DNA-Proben entworfen. Der UV-Schaltschrank bietet Schutz vor Kontaminierung.

Das Modell ist ein Tischgerät mit Metallrahmen und mit aus Edelstahl hergestellter Arbeitsfläche.

Die ...

[Mehr](#)



**UVT-S-AR**

BS-040107-AAA

DNA/RNA UV-Reinigungsbox

Die DNA-/RNA-UV-Reinigungsbox **UVT-S-AR** wurde für sauberes Arbeiten mit DNA-Proben entworfen. Der UV-Schaltschrank bietet Schutz vor Kontaminierung.

Das Modell ist ein Tischgerät, hergestellt mit einem Metallrahmen und mit einer Arbeitsfläche aus ...

[Mehr](#)



**PDS-10L**

BS-040107-FK

DNA/RNA-Dekontaminierungslösung

DNA/RNA-Dekontaminierungslösung.