

Mischen und Inkubation für Deep-Well-Platten und PCR-Platten

NEU - Universalblock für alle PCR-Plattentypen!



TS-DW Thermoschüttler

Konzipiert zum Schütteln, Inkubieren und Aufrechterhalten einer gleichmäßigen Temperatur für Ihre sensiblen Laboraufgaben.

Jetzt mit Universalblock, kompatibel mit den PCR-Plattentypen "ohne Rand", "halbrand" und "mit Rand".

Wichtige Spezifikationen

- **Beheizter Deckel**
verhindert Kondensation und sorgt für schnelleres Aufheizen, genaue Reaktionsvolumina und Reagenzkonzentrationen
- Mehr als **22 benutzerdefinierte Blöcke** verfügbar für bestmögliche Passform und Temperaturverteilung
- **Temperaturregelung**
+25 °C bis +100 °C mit $\pm 0,1$ °C Konstanz, ideal für empfindliche Protokolle

Anwendungsbereiche

- **Molekularbiologie, Genomik und Epigenetik, Umweltbiologie:**
Nukleinsäureextraktion, -reinigung und -denaturierung, cDNA-Synthese, isothermale Amplifikationsmethoden (LAMP)
- **Biochemie, Zytochemie oder Immunzytochemie:**
Anwendungen, bei denen eine präzise Temperaturverteilung und Schütteln von entscheidender Bedeutung ist
- **Pharmakologie und Arzneimittelforschung:**
Für das Hochdurchsatz-Screening (HTS) von Verbindungen
- **Proteomik und Strukturbioogie:**
Studien zur Denaturierung, Faltung und Rückfaltung von Proteinen