



## [AGILENT DAKO PT LINK PT200 FÜR VORBEHANDLUNG ENTPARAFFINIERUNG REHYDRIERUNG EPIT](#)

**SKU:** E072023 - DK122025

**AGILENT DAKO PT Link PT200** ist ein automatisiertes Gerät zur präzisen Vorbehandlung von Gewebeproben, das Entparaffinierung und Rehydrierung für die Immunhistochemie (IHC) und In-situ-Hybridisierung (ISH) optimiert. Es gewährleistet eine standardisierte Probenvorbereitung, die die Qualität und Reproduzierbarkeit von Analyseergebnissen signifikant verbessert.



---

**Categories:** [Laborequipment](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Agilent Dako PT Link PT200** ist ein hochmodernes Gerät, das speziell für die **Vorbehandlung von Gewebeproben** in der histopathologischen Diagnostik entwickelt wurde. Es ermöglicht eine standardisierte und reproduzierbare Durchführung der entscheidenden Schritte der **Entparaffinierung** und **Rehydration** von Formalin-fixierten, paraffineingebetteten Gewebeproben (FFPE) vor der Immunhistochemie (IHC) und In-situ-Hybridisierung (ISH).

Die präzise Steuerung der Prozessparameter des PT Link PT200 gewährleistet optimale Bedingungen für die Antigen-Retrieval-Methoden, die für eine zuverlässige und empfindliche Detektion von Zielmolekülen wie Proteinen oder Nukleinsäuren unerlässlich sind. Durch die automatisierte Vorbehandlung werden manuelle Fehler minimiert und die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse erhöht.

### Wesentliche Merkmale und Vorteile des Agilent Dako PT Link PT200:

- **Automatisierte Entparaffinierung:** Effiziente Entfernung von Paraffin aus Gewebeschnitten, um den Zugang



zu Antigenen zu ermöglichen.

- **Rehydration:** Sorgfältige Wiederbefeuchtung des Gewebes zur Vorbereitung auf nachfolgende Färbeschritte.
- **Präzise Temperaturkontrolle:** Ermöglicht exakte Einstellung und Einhaltung der optimalen Temperaturen für verschiedene Protokolle.
- **Vielseitigkeit:** Kompatibel mit verschiedenen Puffern und Methoden zur Antigen-Retrieval (pH 6, pH 9 etc.).
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche mit voreingestellten Programmen sowie Möglichkeit zur individuellen Anpassung.
- **Laborzeiterparnis:** Automatisierung reduziert den manuellen Arbeitsaufwand erheblich und ermöglicht Standardisierung.
- **Hohe Durchsatzkapazität:** Verarbeitung mehrerer Proben gleichzeitig für effiziente Laborabläufe.

Das Agilent Dako PT Link PT200 ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für Pathologien, Forschungsinstitute und diagnostische Labore, die höchste Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit bei der Präparation von Gewebeproben stellen. Durch die Kombination von standardisierten Vorbehandlungsschritten mit modernster Technologie unterstützt es die präzise Analyse und trägt zur Verbesserung der diagnostischen Ergebnisse bei.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

