



AGILENT DAKO PT LINK PT200 FÜR VORBEHANDLUNG ENTPARAFFINIERUNG REHYDRIERUNG EPIT

SKU: GZ052025 (02) - DR122025

Agilent Dako PT Link PT200 ist ein präzises Gerät zur automatisierten Vorbehandlung von Gewebeproben, das Entparaffinierung und Rehydration effizient und reproduzierbar durchführt. Es gewährleistet optimale Bedingungen für die nachfolgende Epitopexposition (EPIT) und unterstützt somit eine zuverlässige immunhistochemische Analyse.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Agilent Dako PT Link PT200** ist ein fortschrittliches Gerät zur automatisierten Vorbehandlung von histologischen Gewebeproben. Es wurde speziell für die Verwendung in der Immunhistochemie (IHC) und In-situ-Hybridisierung (ISH) entwickelt und erleichtert die Standardisierung sowie Reproduzierbarkeit von Vorbehandlungsschritten.

Der PT Link PT200 bietet eine präzise und zuverlässige Durchführung folgender Prozesse:

- **Entparaffinierung:** Entfernt Paraffinwachs effizient aus Gewebeschnitten, um eine optimale Zugänglichkeit für nachfolgende Färbeprozesse zu gewährleisten.
- **Rehydrierung:** Stellt die ursprüngliche Hydratation der Gewebeproben wieder her, was für die Erhaltung der Morphologie und Antigenverfügbarkeit essentiell ist.
- **Epitope Retrieval (Epitope Retrieval, EPIT):** Ermöglicht die gezielte Aufbereitung der Gewebe durch Hitze- oder Enzymbehandlung, um maskierte Antigene freizulegen und somit die Sensitivität der Immunfärbung zu verbessern.



Die wichtigsten Merkmale des PT Link PT200 im Überblick:

- **Automatisierte Temperaturkontrolle:** Gewährleistet eine gleichmäßige und reproduzierbare Hitzeapplikation für optimale Ergebnisse.
- **Einfach zu programmierende Protokolle:** Nutzerfreundliche Oberfläche zur schnellen Anpassung und Speicherung von Vorbehandlungszyklen.
- **Kompatibilität:** Geeignet für alle gängigen Objektträger und Gewebeschnitte.
- **Hohe Verarbeitungskapazität:** Ermöglicht die gleichzeitige Behandlung mehrerer Proben, was die Effizienz im Labor erhöht.
- **Sicherheitsfunktionen:** Automatische Abschaltung und Überwachung zur Vermeidung von Überhitzung und Beschädigung der Proben.

Durch die Integration des PT Link PT200 in Ihren Laborworkflow profitieren Sie von einer standardisierten, reproduzierbaren und schonenden Vorbehandlung Ihrer Gewebeproben, was die Qualität der diagnostischen Ergebnisse signifikant verbessert. Das Gerät unterstützt somit Pathologen und Laborpersonal dabei, präzise und verlässliche Immunhistochemie-Analysen durchzuführen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

