

Neue Impulse für die Forschung

zu neurodegenerativen
Erkrankungen



Wir treiben die Diagnostik neurodegenerativer Erkrankungen voran, um sie für Menschen auf der ganzen Welt zugänglicher zu machen.

**Wir nutzen unser IVD-Know-how und fördern
Spitzenforschung durch:**



Entwicklung hochwertiger Assays mit außergewöhnlicher Sensitivität und Spezifität, die Vertrauen in Ihre Ergebnisse schaffen.



Partnerschaften mit führenden klinischen Forschern, die den Weg für die Entwicklung neuer Assays ebnen und die Entwicklung neuer Medikamente beschleunigen.



Innovative Technologien und Assays, basierend auf mehr als 90 Jahren Entwicklung von Diagnostika, die genaue und erschwingliche Testlösungen in großem Maßstab ermöglichen und so das Paradigma der Patientenversorgung verändern.

Blutbasierte Assays für neurodegenerative Erkrankungen

ASSAYS NUR FÜR FORSCHUNGSZWECKE

• p-Tau217	• β -Amyloid 1–42*
• GFAP	• BD Tau*
• NfL	• MTBR-Tau*
• APOE ϵ 4	• TDP-43*

DER ASSAY HAT VON DER US-AMERIKANISCHEN FDA DAS PRÄDIKAT „BREAKTHROUGH DEVICE“
(BAHNBRECHENDES PRODUKT) ERHALTEN

• p-Tau217/ β -Amyloid 1–42 Plasma-Verhältnis†

* Assays in Entwicklung.

† IVD-Assay in Entwicklung. Aktuell nicht zur Verwendung bei diagnostischen Verfahren.

Wir entwickeln ein System, das bessere Möglichkeiten zur Diagnose und Überwachung von Patienten bietet, damit Sie fundiertere Entscheidungen treffen können.

Gemeinsam unterstützen wir Gesundheitsdienstleister, Forschungseinrichtungen und Labore dabei, den wachsenden diagnostischen Herausforderungen effektiv zu begegnen.

Warum Diagnostika von Beckman Coulter?

Als weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen **Immunassay, Hämatologie, Chemie, Urinanalytik, Mikrobiologie und Laborautomation** unterstützen wir medizinisches Fachpersonal bei der Verbesserung der Patientenversorgung.

Jeden Tag werden stündlich **mehr als 1 Million unserer diagnostischen Tests durchgeführt** – mit

Auswirkungen auf über 1,2 Milliarden Patienten pro Jahr auf der ganzen Welt – und unsere Biomarker-Assays ermöglichen mehr klinische Erkenntnisse als je zuvor.



Bringen Sie die neuesten medizinischen Fortschritte in Ihr Labor. Ein umfangreiches Sortiment leistungsstarker Lösungen – von Tischanalysensystemen für geringe Mengen bis hin zu automatisierten vernetzten Systemen für großen Mengen – für einheitliche Ergebnisse und höhere Laboreffizienz.



Dxi 9000 IMMUNASSAY-ANALYSENSYSTEM

- Verbesserte Präzision: Kann bis zu 2 µL Probe mit < 2 % CV abgeben
- Erweiterter Luminometer-Lesebereich mit optimierter Signalerfassung bei niedrigen und hohen Pegeln
- Keine tägliche Wartung erforderlich; bis zu 450 Tests pro Stunde



IMMUNASSAY-ANALYSENSYSTEM ACCESS 2

- Systeminterne Aufbewahrung von 24 integrierten Assays und bis zu 100 Tests pro Stunde
- Random-Access-Analysensystem, mit dem Proben jederzeit in jeder Kombination verarbeitet werden können
- Intuitive Benutzeroberfläche

Das umfassende Menü von Beckman Coulter für Krankheitstests:

Anämie
Nebennieren-/
Hypophysenerkrankungen
Knochenstoffwechsel
Kardiovaskuläre Erkrankungen

Diabetes
Infektionskrankheiten
Neurologie
Prostatagesundheit

Reproduktive Gesundheit
Sepsis/Entzündung
Schilddrüse
Tumormarker

Stolz darauf, Teil von Danaher zu sein

Wir bündeln unsere Kompetenzen, um die Wissenschaft und Technologie der Zukunft schneller in konkrete Verbesserungen für die menschliche Gesundheit umzusetzen.



Erfahren Sie mehr unter beckmancoulter.com/neuro

