



Bestimmung des APOE-Genotyps mittels EURORealTime APOE

Zur Bewertung des Risikos von medikamentösen Nebenwirkungen
bei der Alzheimertherapie mit Anti-beta-Amyloid-Antikörpern



Neue Wirkstoffe für die Anti-beta-Amyloid-Antikörpertherapie bei Morbus Alzheimer im frühen Stadium (z. B. Lecanemab, Donanemab)



Erhöhtes Risiko für potenziell lebensbedrohliche Nebenwirkungen in Form von Hirnschwellungen / -blutungen (**ARIA**, amyloid-related imaging abnormalities) bei Trägern von zwei Kopien des APOE-Allels $\epsilon 4$



$\epsilon 4/\epsilon 4$ -Genotyp in einigen Ländern Ausschlusskriterium für Therapie



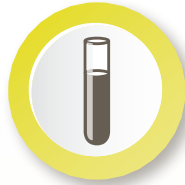
APOE-Genotypisierung zur Unterstützung bei der proaktiven Bewertung des individuellen ARIA-Risikos

Weitere Informationen zur Genotypisierung mittels PCR (polymerase chain reaction)-Test finden Sie auf der folgenden Seite.



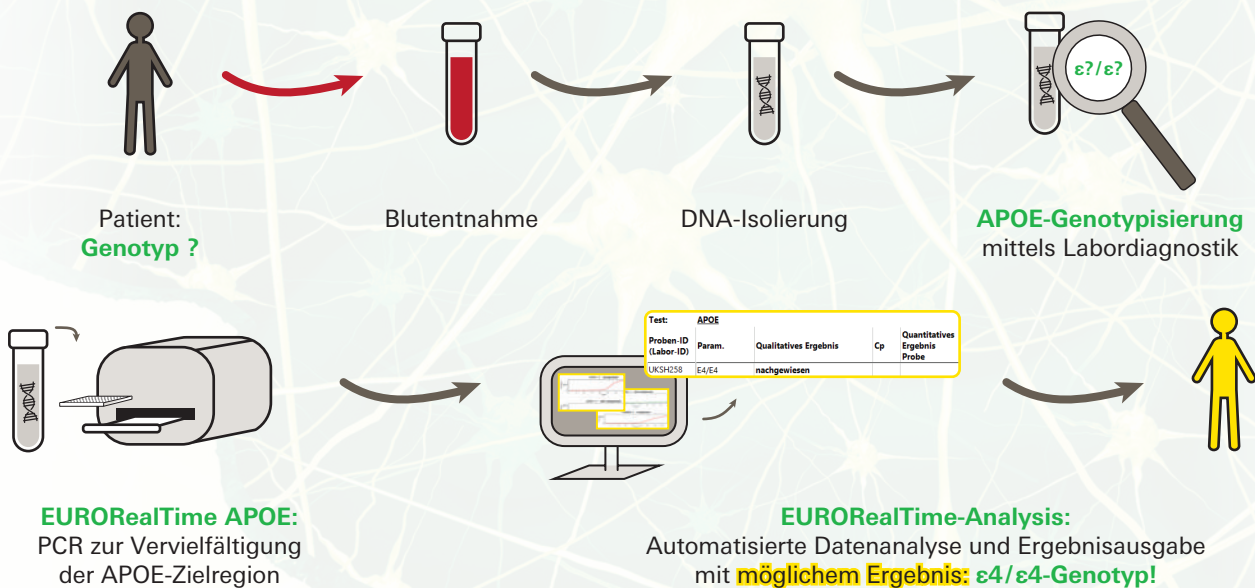


EURORealTime APOE* (Bestellnr. MP 5710-####)



- Real-Time-PCR-basierter **Multiplextest**
- Präzise Typisierung für die sechs APOE-Genotypen **ε2/ε2, ε2/ε3, ε2/ε4, ε3/ε3, ε3/ε4 und ε4/ε4**
- Dank **One-Tube-Reaktion** nur ein Reaktionsansatz pro Patient
- **Gebrauchsfertige** Reagenzien
- Probenmaterial: aus **EDTA-Blut** isolierte genomische DNA
- **Ergebnis einfach ablesen:** Automatisierte Datenanalyse und Ergebnisausgabe dank Software **EURORealTime-Analysis**
- PCR-Dauer (ohne DNA-Extraktion): **1,5 h**
- Kompatibel mit verschiedenen **Real-Time-PCR-Cyclern**
- Unterschiedliche **Automatisierungsoptionen** für DNA-Extraktion und PCR-Setup vorhanden

Ablauf der APOE-Genotypisierung



EUROIMMUN bietet außerdem **ELISA** und **Chemilumineszenz-Assays** zum Nachweis der **Biomarker beta-Amyloid, Gesamt-Tau** und **pTau(181)**, deren Bestimmung die frühzeitige Diagnose einer möglichen Alzheimer-Erkrankung unterstützen kann. EUROIMMUN ist deshalb Ihr Partner – Unterstützung von der Früherkennung der Erkrankung bis zum Beginn der Therapie!

* IVDR-konform

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

MIT UNS AM PULS DER NEUROLOGIE

neurodiagnostics@euroimmun.de

