



# APOE-Genotypisierung

## Ein wichtiger Hinweis aus der DNA



### Klinische Studien zeigen:

Träger des **APOE-Allels  $\epsilon 4$**  haben ein **erhöhtes Risiko für** u. U. lebensbedrohliche Nebenwirkungen (**ARIA**, amyloid-related imaging abnormalities) in Form von Hirnschwellungen/-blutungen bei Anti-Beta-Amyloid-Antikörpertherapie von Morbus Alzheimer.<sup>1</sup>



### Empfehlung aus der Literatur:

**APOE-Genotypisierung** vor einer Anti-Beta-Amyloid-Antikörpertherapie zur Einschätzung des individuellen ARIA-Risikos<sup>2</sup>

1. Filippi M, et al. Amyloid-Related Imaging Abnormalities and  $\beta$ -Amyloid-Targeting Antibodies: A Systematic Review. JAMA Neurol 79(3):291-304 (2022).
2. Cummings J, et al. Lecanemab: Appropriate Use Recommendations. J Prev Alzheimers Dis 10(3):362-377 (2023).

### EURORealTime APOE

- Real-Time-PCR-basierter Multiplextest zur präzisen Typisierung der APOE-Allele  $\epsilon 2$ ,  $\epsilon 3$  und  $\epsilon 4$
- Kompatibel mit verschiedenen Real-Time-PCR-Cyclern
- Automatisierte Ergebnisausgabe dank Software EURORealTime Analysis

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](mailto:neurodiagnostics@euroimmun.de)

