

☐ **Micro Trace Minerals en coopération avec**

Dr.E.Blaurock-Busch PhD
Röhrenstr 20
91217 Hersbruck
Tel. 09151-4332
FAX 09151-2306
E-mail: service@microtrace.de

Medizinisches Fachlabor Weiden
Gemeinschaftspraxis für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie
Dr. F. Buchwald / Dr. Dr. H.-W. Schultis und Kollegen



Patient: XXX
Date de naissance: 20.01.19xx
Docteur: Dr. XX

Essai de l'échantillon: Sang avec EDTA
Essai demandé: A-lipoprotéine E Génotype
Date de l'essai: 25.01.2008
Numero de l'essai: 109177xxx

Resultats de l'analyse : E3 / E4 Génotype

A-lipoprotéine E fait parti de plusieurs lipoprotéines et est impliquée dans le transport, le dépôt et le métabolisme des cholestérols. On connaît trois différents groupes d'allèles (E2, E3 and E4). Les combinaisons de ces groupes produisent des risques d'athérosclérose pour la santé.

Le groupe E3 / E4 indique un risque cardiovasculaire un peu plus élevé que dans la population générale. En plus, la littérature suggère une petite élévation du risque pour la maladie d'Alzheimer. Selon les chercheurs à l'Université de Floride (USA), les personnes avec un gène variant nommé alipoprotéine E 4 avaient 4.8 fois la chance d'être diagnostiqué avec la maladie d'Alzheimer. La maladie d'Alzheimer se développe plus souvent entre les personnes avec le gène alipoprotéine E 4 (ApoE4) en plus d'avoir une petite circonférence de la tête.

Pour soutenir une diagnostique de cholestérolémie, une lipide électrophorèse avec évaluation des niveaux de LDL et HDL est recommandée.

Critère de validation: Dr. med. Dr rer nat HW Schultis