D

Demenzmarker

T. Arndt

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [Alzheimer-Biomarker](#)

Englischer Begriff biomarkers of dementia; Alzheimer biomarkers

Definition Biochemische Kenngrößen in biologischen Matrices, die Prädisposition, Frühphase und/oder Prognose einer Demenzerkrankung anzeigen sollen.

Beschreibung Derzeit haben lediglich das Liquor-tau-Protein (► [Liquor-tau-Protein, phosphoryliert](#); ► [Liquor-tau-Proteine, gesamt](#)) und das ► [Liquor-AB1-42-Peptid](#) (Amyloid- β 42) eine gewisse diagnostische Bedeutung. Beide Parameter sind jedoch weder einzeln noch in Kombination spezifisch für eine bestimmte Erkrankung mit fortschreitendem Verlust des Gedächtnisses und kognitiver Funktionen, auch nicht für einen M. Alzheimer.

► [Liquor-S100-Proteine](#) und ► [Liquor-Neuronenspezifische Enolase \(NSE\)](#) sind Kenngrößen einer ZNS-Zellen-Destruktion, aber keine Demenzmarker. Weitere Informationen und Literatur siehe unter den hier genannten Stichwörtern.