

Alzheimer screening in lumbaal vocht

Beschrijving van de test

Naam:	Alzheimer screening in lumbaal vocht
Synoniemen:	Alzheimer disease screening in lumbaal vocht, Biomerkers Ziekte van Alzheimer in cerebrospinaal vocht
Intern codenummer:	8524 Amyloïd beta peptiden (AB 1-40 en 1-42), totale tau (T-tau), gefosforyleerd tau (P-tau181P)
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Antwerpen, VUB - Labo Neurochemie
Antwoordtijd (TAT):	1 maand

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	CSF aliquot
Volume:	3 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	De lumbale punctie wordt afgenomen thv L3/L4 of L4/L5. De eerste 2 mL niet gebruiken voor deze analyse. Labo: - Indien zichtbaar bloed aanwezig of cytose >1000/μl: LV moet gecentrifugeerd (8 min aan 3000 rpm) worden en bovenstaande LV overpipetteren voor analyse - Breng 2 x 1 à 1.5 ml LV over in 2 polypropyleen microtubes van 2 ml met schroefdop (polypropyleen is een vereiste, andere plastic kan de eiwitten absorberen!) - Steeds aanvraagformulier Biomarkers UZA met getekend informed consent toevoegen: https://labogids.uza.be/sites/default/files/media/files/2024-03/aanvraag%20biomarkers_NL_v20240308.pdf
Conditionering & verzending:	CSV ingevroren versturen, vergezeld van een ingevuld aanvraagformulier Biomarkers UZA (getekend informed consent) Indien ook Creutzfeldt-Jacob (8523) aangevraagd is, moet dit niet dubbel verstuurd worden (hetzelfde verzendlabo)!

Bijaanvraag/stabiliteit: 7 dagen

Analyse

Analysemethode: LAB AZ VUB
Domein: Verzendingen Scheikunde
Bijkomende informatie: hemolyse, Xantochromie en troebel uitzicht, geeft onbetrouwbare resultaten

Laatst gewijzigd op

14-01-2026

Evelien Debaeke