

Liquor-Diagnostik

Ideale Materialeigenschaften für eine optimale Probenbehandlung

Im Bereich der Liquor-Diagnostik hat SARSTEDT spezielle Entnahmeröhrchen entwickelt, die neben den Basisuntersuchungen auch für die Alzheimermarker (Tau Proteine und Amyloid- β -Peptid) geeignet sind.



Liquor-Set

Die sterilen Röhren des Liquor-Sets bestehen aus einem hochwertigen, bruchsicheren, glasklaren Kunststoff und können mit einem Schraubverschluss hygienisch verschlossen werden. Die aufgedruckten Kästchen zum Ankreuzen ermöglichen eine einfache Kennzeichnung der Entnahmereihenfolge.

Lewczuk et al¹ ClinChem 2006 beschreibt eine gute Wiederfindung von Tau Proteinen und Amyloid- β -Peptiden.

¹ Lewczuk et al, Effect of sample collection tubes on cerebrospinal fluid concentrations of tau proteins and amyloid beta peptides, ClinChem 52 (2):332-4 2006.



Liquor-Röhre, einzeln, 10 ml oder 5 ml

In der Publikation von Perret-Liaudet et al² J Alzheimers Dis 2012 wurde ein absolut identisches Röhrenmaterial als besonders geeignet für die Bestimmung von Alzheimermarkern, insbesondere von Amyloid- β -Peptid evaluiert. Die Liquor-Röhre ist einzeln steril im Blister verpackt und mit einem Schraubdeckel sicher verschließbar.

² Perret-Liaudet et al, Risk of Alzheimer's disease biological misdiagnosis linked to cerebrospinal collection tubes, J Alzheimers Dis 31(1):13-20 2012

Liquor-Set

| Bestell-Nr. | Material | Volumen in ml | Röhrenlänge/ Ø in mm | Ausführung | Verpackung |
|-------------|----------|---------------|-------------------------|---|-----------------------------------|
| 60.9924.952 | SAN | 12 | 99/16 | Rundboden, skaliert, gelber Schraubverschluss montiert, Kästchen zur Markierung der Entnahmereihenfolge | 4er-Set steril 250 Sets/Karton |

SAN = Styrol-Acryl-Nitril

Liquor-Röhre, einzeln

| Bestell-Nr. | Material | Volumen in ml | Röhrenlänge/ Ø in mm | Ausführung | Verpackung |
|-------------|----------|---------------|-------------------------|---|---|
| 63.504.027 | PP | 5 | 75/13 | Rundboden, skaliert, Schraubverschluss montiert, Kästchen zur Markierung der Entnahmereihenfolge, Aufdruck: CSF/Liquor, LOT und Haltbarkeit | einzeln steril 100 St./Innenkarton 500 St./Karton |
| 62.610.018 | PP | 10 | 92/15,3 | Rundboden, skaliert, Schraubverschluss montiert, Aufdruck: CSF/Liquor, NAME, DATE | einzeln steril 100 St./Innenkarton 500 St./Karton |

PP = Polypropylen

SARSTEDT AG & Co. KG
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon +49 22 93 305 - 0
Telefax +49 22 93 305 - 3450
Service 0800 (Deutschland)
Telefon (0800) 0 83 305 - 0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com

CSF Diagnostics

Ideal material properties for optimum sample treatment

SARSTEDT has designed special sample tubes for the collection of cerebrospinal fluid which, apart from applications of basic CSF diagnostics, are also suited for the Alzheimer markers, TAU proteins and amyloid- β -peptides.



CSF Set

The sterile tubes of the CSF set are made of a high-grade, durable, crystal clear plastic material and can be hygienically closed with a screw cap. The printed checkboxes allow easy identification of the collection sequence.

Lewczuk et al¹ ClinChem 2006 describes a good recovery of tau proteins and amyloid- β peptides with this tube.

¹ Lewczuk et al, Effect of sample collection tubes on cerebrospinal fluid concentrations of tau proteins and amyloid beta peptides, ClinChem 52 (2):332-4 2006.



CSF tube, separate, 10 ml or 5 ml

An absolutely identical tube material and raw material was evaluated in the publication of Perret-Liaudet et al² J Alzheimers Dis 2012 as particularly suitable for the determination of Alzheimer markers, especially of amyloid- β -peptide. The sterile tube is individually blister-packed and can be securely closed with a screw cap.

² Perret-Liaudet et al, Risk of Alzheimer's disease biological misdiagnosis linked to cerebrospinal collection tubes, J Alzheimers Dis 31(1):13-20 2012

CSF Set

| Order-No. | Material | Volume ml | Length/ \varnothing mm | Description | Packaging |
|-------------|----------|-----------|--------------------------|---|---------------------------------------|
| 60.9924.952 | SAN | 12 | 99/16 | round base, with graduation, yellow screw cap assembled, print: check boxes to mark collection sequence | set of 4 tubes, sterile 250 sets/case |

SAN = Styrol-Acryl-Nitril

CSF Tube, separate

| Order-No. | Material | Volume ml | Length/ \varnothing mm | Description | Packaging |
|------------|----------|-----------|--------------------------|---|--|
| 63.504.027 | PP | 5 | 75/13 | round base, with graduation, screw cap assembled, print: CSF, check boxes to mark collection sequence, LOT and shelf life | ind. wrapped, sterile 100 pcs./box 500 pcs./case |
| 62.610.018 | PP | 10 | 92/15,3 | round base, with graduation, screw cap assembled, print: CSF, NAME, DATE | ind. wrapped, sterile 100 pcs./box 500 pcs./case |

PP = Polypropylen

SARSTEDT AG & Co. KG
P.O. Box 12 20
D-51582 Nümbrecht
Phone +49 2293 305-0
Fax +49 2293 305-3992
export@sarstedt.com
www.sarstedt.com