



## Laborinformation 5/2012

# Probengefäße für Liquordiagnostik

Aufgrund präanalytischer Beeinflussung diverser Marker durch Probengefäße, die Polystyrol (PS) enthalten, stellen wir auf folgendes Gefäß um:

Probengefäß mit Zwischenboden 5,0 ml

Best. Nr.: Sarstedt 62.612.steril



Wir bitten Sie ab 7.5.2012 für sämtliche Untersuchungen ausschließlich dieses Gefäß zu nutzen. Dieses Gefäß ist auch für bakteriologische Untersuchungen (Keimnachweise) zu nutzen.

Der Hintergrund dieser Umstellung ist insbesondere die immer höhere Sensitivität der eingesetzten Messmethoden und die damit verbundenen Interferenzen mit anderen Substanzen, sowie die Adsorption einiger Moleküle an Polystyrole.

### Literatur:

Bjerke, Maria; Portelius, Erik; Minthon, Lennart; Wallin, Anders; Anckarsäter, Henrik; Anckarsäter, Rolf et al. (2010): Confounding Factors Influencing Amyloid Beta Concentration in Cerebrospinal Fluid. In: International Journal of Alzheimer's Disease 2010, S. 1-11.

Lewczuk, P. (2005): Effect of Sample Collection Tubes on Cerebrospinal Fluid Concentrations of Tau Proteins and Amyloid Peptides. In: Clinical Chemistry 52 (2), S. 332-334.