

AGCテクノグラスの試験管はアルミナ溶出に優れています

技術資料

AGCテクノグラス(株)の試験管はアルミナ溶出が少なく、安心してお使い頂けます。



アルミナ溶出試験

メーカー	製品	線膨張係数 (0~300°C) ($\times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$)	アルミニウム溶出量
			(mg/L)
AGCテクノグラス(株)	試験管	33	0.05
AGCテクノグラス(株)	ディスポーザブル試験管	55	0.27
A社	試験管	52	0.18
B社	バイアル管	49	0.31

試験：外部試験機関にて実施

- * 日本薬局方 鉄溶出の方法で溶出操作を行い、放冷後に誘導結合プラズマ発光分光分析法により、アルミニウム濃度を測定。
- * 線膨張係数に関しましては参考値を掲載させて頂いております。

【Others】