

溶液中結晶を吸着 創晶

創晶は、溶液中のたんぱく質結晶や有機低分子結晶を粘着剤につけて取り出す「クリスタルキャッチャー」シリーズの海外向け販売に乗り出した。

（直径0・2ミリの）から粘着剤が出て、溶液中の結晶を捕まえる仕組み。先端のチップは取り外して装置にセットできる。結晶を取り出しやすく、また結晶のみにX線を照射できることから、データの品質が向上するのが特徴。

1月にクリスタルキャッチャー本体「ノーマル」と、水溶液系対応のチップ「アクア」を発売した。これらに続いて6月には粘着剤を開発し、30種類の有機溶媒に対応できるチップ「ソルト」と、改良型の本体「フライン」を発売した。海外向けの販売は協同インターナショナルが担当する。

日刊工業新聞 2008年09月10日付

「溶液中結晶を粘着」

の記事より転載許可を受けて掲載。

本記事の著作権は日刊工業新聞に帰属します。

本記事の改変、他への転載は、これを一切禁じます。