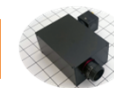


マイクロ流路を用いた2液混合

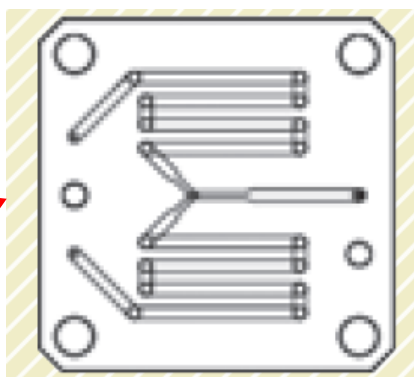
バイオサイエンス

VIS

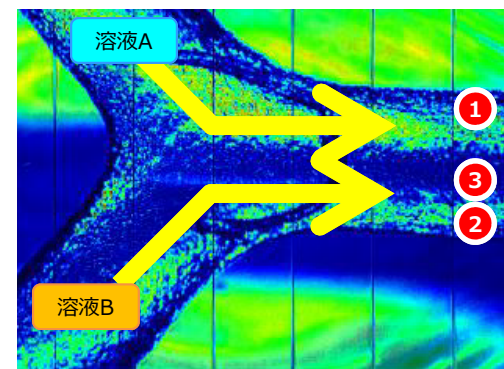
顕微



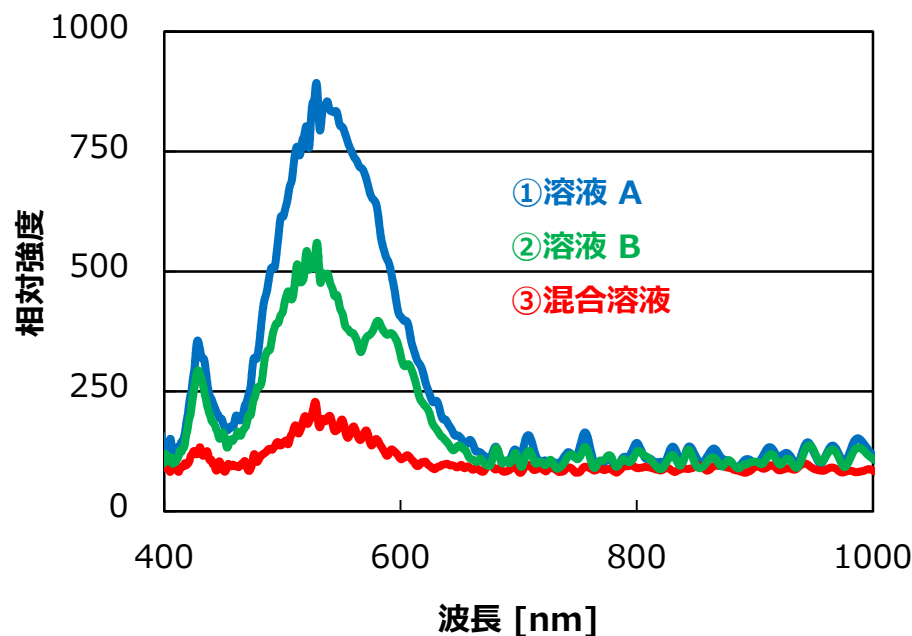
Equipment



Micro flow path



Spectral image (倍率 約3倍)



人の目では捉えることのできない化学反応の様子を、可視化することができます。

例えば、マイクロ流路内を流れる溶液A (①)、溶液B (②)、AとBの混合溶液 (③) の3ヶ所の溶液を顕微分光で計測し、溶液の分布状態を知ることができます。

弊社分光器は、高感度であるため、計測対象へのダメージが少なく、更にアプリケーションに応じた観察倍率に柔軟に対応することが可能です。

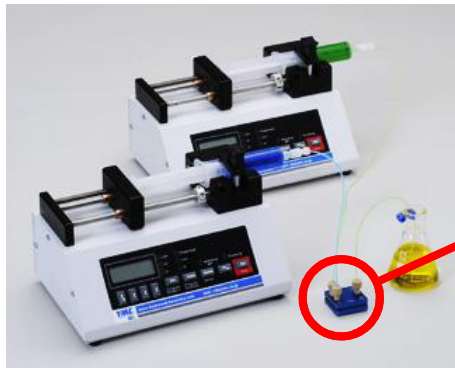
そのため、バイオサイエンス分野へも適しています。



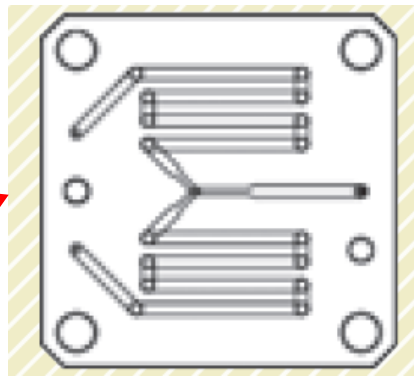
アオイ電子株式会社
AOI ELECTRONICS CO.,LTD.

〒761-8014 香川県高松市香西南町455-1
Tel 087-881-3900 Fax 087-881-4649
E-Mail sales@aoi-electronics.co.jp URL: <http://www.aoi-electronics.co.jp>

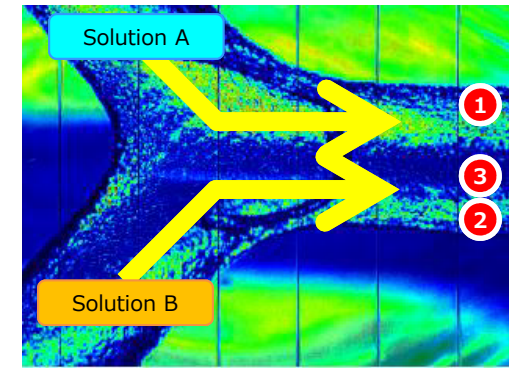
2-liquid mixture using micro flow path



Equipment



Micro flow path



Spectral image

