

公開番号 又は 特許番号	特開 2014-30382
発明名称	マイクロ流体デバイス及び脂質二重膜の形成方法
出願人 又は 権利者	オリンパス株式会社、国立大学法人東京大学
想定デバイス	高感度センサ搭載カプセル内視鏡、シート型健康管理デバイス、環境物質高感度センサ、環境物質センシングテープ
要約	<p>【利用分野】 機能性の高いマイクロ流体デバイス 10 を提供する。</p> <p>【発明の内容】 マイクロ流体デバイス 10 は、第 1 の送液部 31 A と、第 2 の送液部 31 B と、第 1 の送液部 31 A から注入された第 1 の液体で満たされる第 1 の流路 11 と、第 2 の送液部 31 B から注入された第 2 の液体で満たされる第 2 の流路 12 と、脂質二重膜 1 が形成される第 1 の流路 11 と第 2 の流路 12 とを挿通する挿通部 13 と、が内部に形成された主基板 20 と、を具備する。</p>
図面	