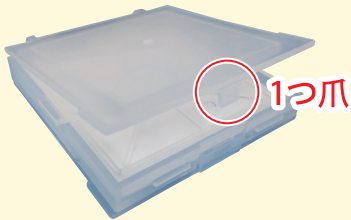


Plasma Filter

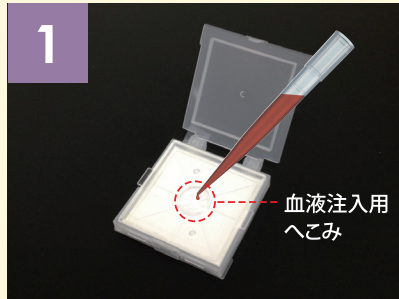
プラズマフィルター

使用方法

血漿成分の分離



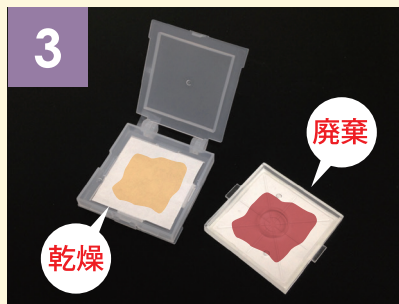
1つ爪の蓋を開けて
ご使用ください。



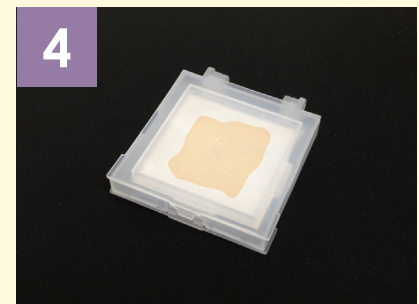
蓋を開けて、中央の丸いへこみに
血液(600 μ L)を入れてください。^{*1}



血液が拡散するので約5分静置し
ます。



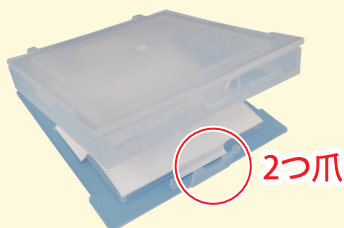
血漿分離板を廃棄、分離した血漿
を1時間ほど乾燥させてください。



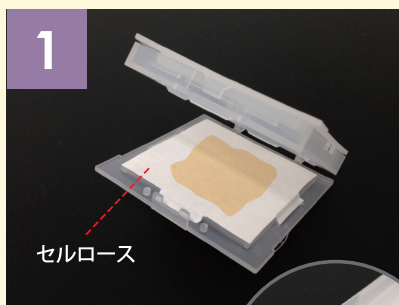
十分乾燥させた血漿は、蓋をして保
存^{*2}や輸送ができます。

- *1 600 μ L全血に対し、200 μ L相当の
血漿中miRNAの回収が可能です。
- *2 保存期間は環境状況にもよりますが、
常温で約1~2週間です。

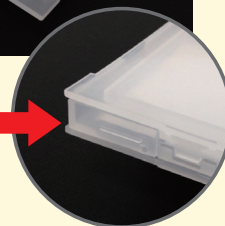
microRNAの回収



2つ爪の蓋を開けて
ご使用ください。



カドから開けると
開けやすいです



2つ爪の蓋を開けると、血漿が保存さ
れているセルロースを取り外すことが
できます。

ミシン目に沿って好きな大きさに切
ってお使いください。

専用の溶出キットなどを用いて、中
に含まれるmicroRNAを抽出することが
可能です。^{*3}

- *3 セルロースからの抽出効率が低い場合は、
抽出液をやや多めにすると改善されます。
(推奨抽出キット: 『miRNeasy Serum/Plasma Kit』<QIAGEN社>)