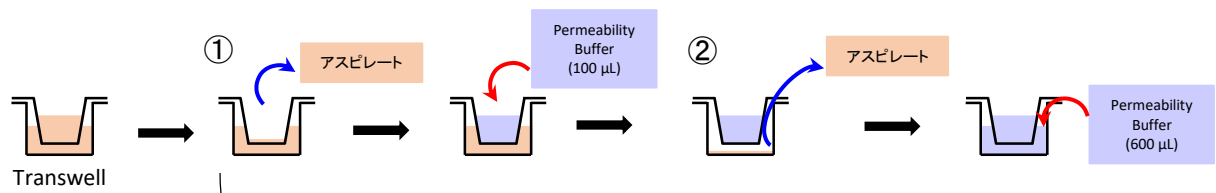


\*使用するPermeability Buffer及びDosing Solutionは、予め37°Cに温めておく

## Permeability Studies (A to B)

### i) Rinse

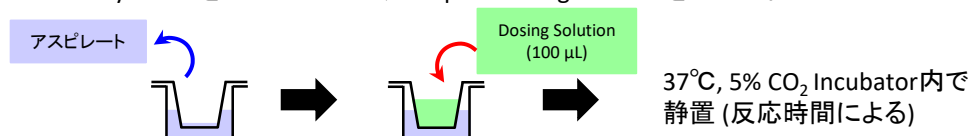
- ① insertからmedium or 溶液を除去し、100  $\mu$ LのPermeability Buffer (37°C) を入れる。
- ② 24 well plateからmedium or 溶液を除去し、600  $\mu$ LのPermeability Buffer (37°C) を入れる。
- ③ ①, ②の作業を繰り返し、insertと24 well plateを3回Rinseする。



③ 3回Rinseする。

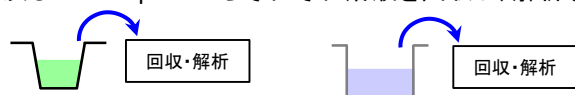
### ii) Assay

insertからPermeability Bufferをアスピレートし、100  $\mu$ LのDosing Solutionを入れる。



### iii) Collection

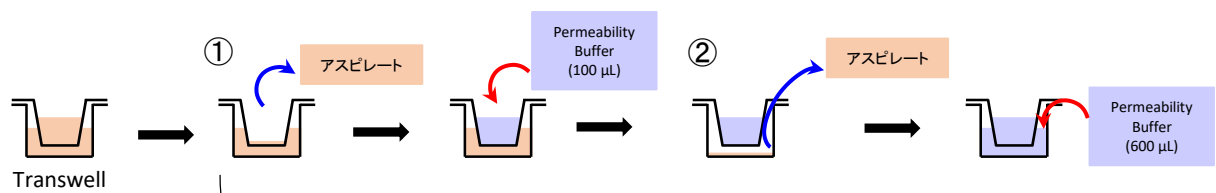
insert及び24 well plateからそれぞれ溶液を回収し、解析する。



## Permeability Studies (B to A)

### i) Rinse

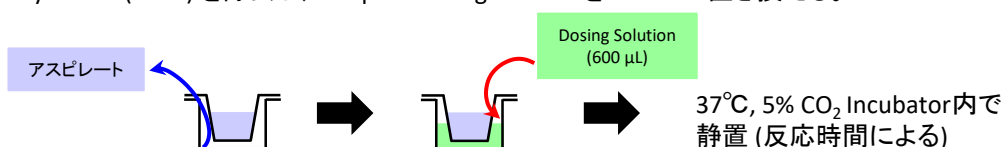
- ① insertからmedium or 溶液を除去し、100  $\mu$ LのPermeability Buffer (37°C) を入れる。
- ② 24 well plateからmedium or 溶液を除去し、600  $\mu$ LのPermeability Buffer (37°C) を入れる。
- ③ ①, ②の作業を繰り返し、insertと24 well plateを3回Rinseする。



③ 3回Rinseする。

### ii) Assay

Permeability Buffer (37°C) を除去し、600  $\mu$ LのDosing solutionを24 wellに置き換える。



### iii) Collection

insert及び24 well plateからそれぞれ溶液を回収し、解析する。

