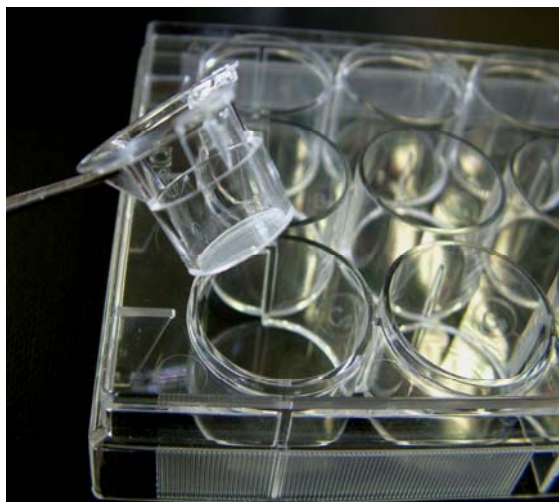
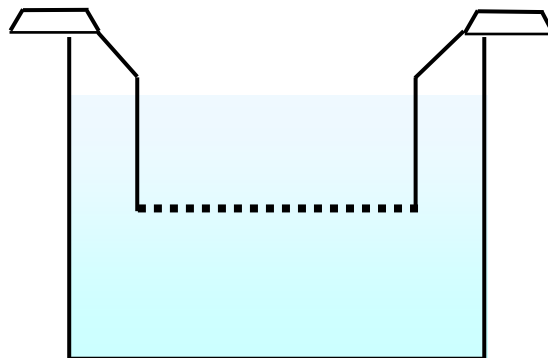


BBB キットで使用するインサート膜の比較

A



B



Transwell clear inserts in 12-well plates (A), crosssection of the system (B)

Technical data of the polyester (PET) membrane Transwell clear (Corning) inserts:

直径:	12 mm
培養面積:	1.12 cm ²
膜の厚さ:	10 μm
穴の直径:	0.4 μm
穴の密度:	4 x 10 ⁶ pores/cm ²
細胞培養:	可能
コーティング:	collagen type IV and fibronectin
光学的特性:	透明
細胞観察:	good
インサート内部の培養液量:	0.5 mL
プレートウェル内部の培養液量:	1.5 mL

Technical data of the polycarbonate (PC) membrane Transwell (Corning) inserts:

直径 :	12 mm
培養面積:	1.12 cm ²
膜の厚さ:	10 μm
穴の直径:	3.0 μm
穴の密度:	2 x 10 ⁶ pores/cm ²
細胞培養:	yes
コーティング:	collagen type IV and fibronectin
光学的特性:	半透明
細胞観察:	poor
インサート内部の培養液量:	0.5 mL
プレートウェル内部の培養液量:	1.5 mL