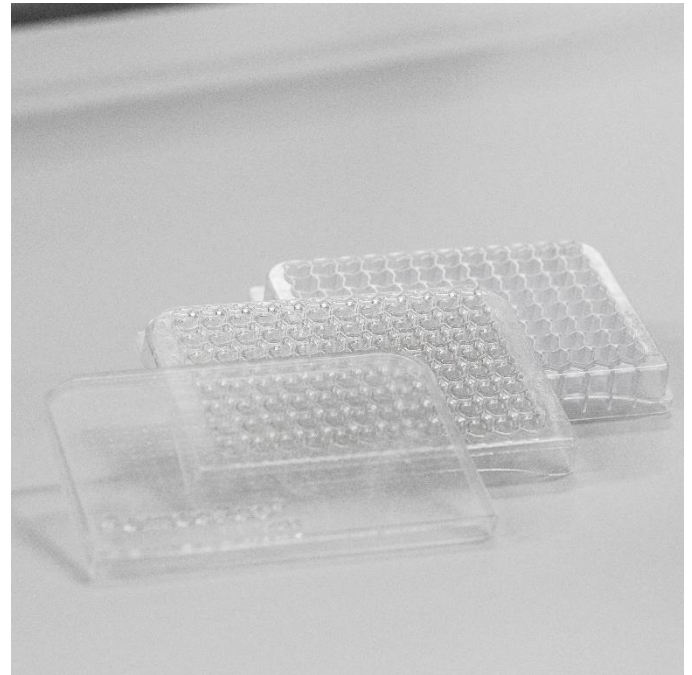




innovativ. einfach. zuverlässig.

PermeaPlain Plate



Die PermeaPlain Plate ist ein Multiwell-Plattensystem auf Basis einer Zellulosemembran für die effiziente Untersuchung der Massentransfers von Wirkstoffen.

Das entwickelte 96-Well-Plattensystem ermöglicht einen Durchbruch im Hochdurchsatz Massentransfer-Screening. Die PermeaPlain Plate ist ein neues Multiwell-Plattensystem auf der Basis einer permeablen Zellulosemembran für die effiziente Untersuchung des passiven Massentransfers von neuartigen Arzneistoffen*.

Unabhängig von der Polarität des Stoffes kann die Diffusion der einzelnen Arzneistoffe durch eine Membran analysiert werden. Die Messungen mit der PermeaPlain Plate sind einfach, schnell sowie reproduzierbar durchführbar.

* Nur für Forschungszwecke.
Nicht zur Verwendung in
diagnostischen Verfahren

www.permeapad.com



innovativ. einfach. zuverlässig.

Mit der innovativen PermeaPlain Plate können im Hochdurchsatz-Screening schnell, einfach und reproduzierbare Daten über den Massentransfer von Wirkstoffen ermittelt werden.

Technische Daten

PermeaPlain
Plate

Allgemeine technische Daten

Wells	96
Material (Plate)	Polystyrol
Betriebstemperatur	z.B. 25 °C; 37 °C
Lagerung	Produkt keiner Sonnen- und UV-Einstrahlung aussetzen und bei 25 °C lagern.
Messbereich	Keine Daten vorhanden
PermeaPlain Barrier	Im Produkt integriert
Wirkstoffkonzentration	Keine Daten vorhanden
Probenahme Intervall	Frei wählbar
Testlaufzeit	Keine Daten vorhanden
Analyse Methode	z.B. HPLC, LC-MS/MS, etc.
Gewonnene Daten	Permeation, <i>Flux</i> , <i>apparent permeation coefficient</i> P_{app} <i>drug recovery</i>
Geprüfte Substanzen	Keine Daten vorhanden
Garantie	Verfallsdatum auf dem Etikett

Version 4: Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. 01.11.2019

www.permeapad.com