

MicroLute™ – ein komplettes 96-well Probenbereitungssystem von Porvair Sciences

Bestandteile des MicroLute™ Systems:

- Filterplatte
- Vakuum Manifold
- Deep-Well Block oder
anderes Sammelbehältnis
- Optional:
MicroLute™ P³-Platte



Optimal kombiniert mit den Evaporatoren von Porvair Sciences:

- MiniVap™ Evaporator
(manuell)
- MiniVap™ Gemini
(manuell mit zwei
Evaporationspositionen)
- UltraVap™ Levante
(voll-automatisch)
- UltraVap™ Mistral
(voll-automatisch und Roboter-
kompatibel)



Anwendungsbereiche:

- Reinigung von
biologischen Proben
- Proteinfällung
- Entfernen von
Phospholipiden
- Proteinpräzipitation

Vorteile des MicroLute™ Systems:

- Manifold aus
klarem Acryl für
einfache Handhabung
- Platten aus
100% Polypropylen
verhindern Kontamination
- 3 Standardgrößen
(350 µl, 1 ml und 2 ml)
für optimale Ausbeute
- Einheitliche Höhe der
Sammelbehältnisse



**Fragen Sie nach unseren
Preislisten für Filterplatten, Evaporatoren
und weiteren Geräten!**



SPE Starter Pack

Das Starter Pack wurde speziell für Labore entwickelt, die das erste Mal mit Festphasenextraktion arbeiten möchten und enthält alles, was für die Grundausstattung nötig ist.

Der Kit besteht aus:

- 2 x 50 mg C18, C8, C2, IRIS MAX, IRIS MCX, IRIS N, IRIS PLUS, IRIS WCX* für Methodenentwicklung
- 1 x 50 mg Standard MicroLute™ IRIS PLUS
- 1 x Acrylic Manifold (Kat.Nr.228008)
- 1 x 1 ml Spacer Insert (Kat.Nr.228010)
- 3 x 2 ml 96-Well Mikrottestplatten
- 3 x Reservoir

* = alle Sorptionen auch einzeln in verschiedenen Mengen erhältlich



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
271023	Festphasenextraktion Starter Packung	1



Universal
Robotic Manifold

Vakuum Manifolds

Das MicroLute™ Manifold ist präzisionsgefertigt und eignet sich hervorragend zur Festphasenextraktion von Deep-Well Platten mit quadratischen Wells. Zur Extraktion in eine große Anzahl verschiedener Plattenformate - auch kompatibel mit anderen Herstellern - kann das Universal Robotic Manifold eingesetzt werden.



MicroLute™
Manifold

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
228008	Standard MicroLute™ Manifold für 96-Well Sammelplatten	1
228010	Spacer Insert, PP, 1 ml, für Rundwell PP Platten (Kat. Nr. 219002) im Acryl- und im Aluminium Deep Well Manifold (Kat. Nr. 228008 u. 228020), optional	1
228012	Spacer Insert, HDPE, 350 µl, für 350 µl Mikrottestplatten im Acrylic Manifold (Kat. Nr. 228008 u. 228020), optional	1
228020	Universal Robotic Manifold, kompatibel mit 96-Deep Well Sammelplatten	1
228021	Adapter 1 für Halbrand / Halblange Tropfhähne	1
228022	Adapter 2 für Kurzrand / Lange Tropfhähne	1

Protein MicroLute P³

240100	Protein MicroLute™, P ³ Protein Präzipitations-Platte	1
240010	Dto., high efficiency, P ³ , mit unbehandelten Fritten, für Anwendungen, bei denen Proben mit Acetonitril gemischt werden, bevor sie auf die Platte aufgetragen werden	1

Combinatorial - MicroLute™

240002	Combinatorial - Microlute™ Platte, ungepackt, mit PE-Bodenfritten, Porengröße 36 µm	1
240054	Combinatorial - Microlute™ Platte, ungepackt, mit PE-Bodenfritten, Porengröße 10 µm	1
240011	Leeres 96-Well MicroLute Gehäuse ohne Top- oder Bodenfritten	40
239007	Bodenfritten 1,5 x 7,2 mm, Vyon F PE, Porengröße 20 µm	1000
239010	Bodenfritten 1,5 x 7,2 mm, Vyon T PE, Porengröße 10 µm	1000