

PamStation12 (PamGene) – Hochdurchsatz-Kinase-Aktivitätsplattform

PamStation12 der Firma **PamGene**, ein vollautomatisiertes System zur Analyse von **Kinaseaktivitäten** und **Signaltransduktionsprozessen** mittels Peptidarray-Technologie. Das Gerät ist bis vor kurzem regulär im Servicebetrieb eingesetzt worden.

Systembeschreibung

Die **PamStation@12** ist eine integrierte mikrofluidische Workstation, bestehend aus einem **Inkubator**, **Dosier- und Aspirationsnadel(n)** sowie einem **Bildgebungsmodul**.

Sie wurde speziell für die **Durchfluss-Microarray-Technologie von PamGene** entwickelt und optimiert.

Die Plattform ist für die Bearbeitung von **bis zu 3 x PamChip®4-Microarrays** ausgelegt und ermöglicht damit hocheffiziente, parallele Analysen von Kinaseaktivitäten.

Zustand

- Das System wurde ausschließlich von geschultem Fachpersonal betrieben.
- Regelmäßige Wartung und sorgfältiger Umgang im Rahmen des Core-Facility-Betriebs.
- Voll funktionsfähig bis zur letzten Nutzung.
- Guter optischer und technischer Zustand.

Einsatzmöglichkeiten

Die PamStation12 ist ideal für Forschungsgruppen, Biotech-Unternehmen oder Core Facilities, die

- Kinase-Aktivitätsprofile erstellen,
- Signalweg-Analysen durchführen,
- pharmakologische Wirkstoffscreenings planen.

Lieferumfang

- PamStation12 Hauptgerät
- Zubehör gemäß aktuellem Bestand
- Dokumentation / Software (soweit verfügbar)

Angaben zur Funktionalität

Sehr guter Zustand. Funktionsfähig, letzte Wartung durch Hersteller am 23.10.2024

Bild(er) des Gerätes

siehe Anhang

Gewicht und Abmessungen

82kg

49cm (height) x 66cm (width) x 58cm (depth)