

Zur Probenahme von Schimmelpilz und anderen Allergenen in Luft

Effiziente Probenahme von antigenen und allergenen Proteinen in Luft mit dem neuen Allergensammelkopf **AS100** und dem bewährten **MBASS30**



- Die Abscheidung der Partikel erfolgt direkt in die Kavitäten eines Mikrotiterstreifens
- Effizienter Nachweis da keine Extraktion vom Sammelmedium notwendig ist
- Die Auswertung kann sofort nach der Probenahme mit ELISA (MELMix1 vom BMA Labor GbR) erfolgen (MELMix1 umfasst A. versicolor, A. penicillioides, P. chrysogenum, C. cladosporioides)
- Hohe Nachweisempfindlichkeit bei Schimmelpilz-allergenen in Luft (mit MELMix1: 2 ng/m³)
- Auch für andere Allergene / Antigene geeignet (abhängig vom Sammelmedium und ELISA Verfahren)
- Störungen während der Probenahme werden bei pos. Messsignal in der Nullproben-Kavität erkannt

Technische Daten

Volumenstrom	100 l/min
Probenvolumen	2.000 Liter
Belegte Kavitäten / Probe	7
Sammelmedium	Mikrotiterstreifen (Modul) mit 8 Kavitäten
Abmessung AS100	109 mm x 35 mm (Dm x H)
Abmessung AS100 mit MBASS30	180 mm x 160 mm x 255 mm (B x H x T)
Gewicht AS100	500 g
Gewicht AS100 mit MBASS30v3	2860 g
Hinweis	Technische Änderungen vorbehalten



Die Aufnahme für das Sammelmedium Mikrotiterstreifen (hier blau eingefärbt) kann auch den Objektträger für den Partikelsammelkopf **PS 30** aufnehmen.

Der Allergensammelkopf **AS100** wurde in Kooperation mit dem BMA Labor GbR in Bochum entwickelt und mit dem Messverfahren validiert.

MBASS30 kann noch viel mehr



Luftkeime sammeln mit den Runddüsenimpaktoren **LKS100 / LKS 30**



Partikel sammeln für die schnelle mikroskopische Auswertung dem Partikelsammelkopf **PS 30**



Luft auf sterile 80 mm Gelatinefilter in Einweg-Einheiten filtrieren mit dem Filteradapter **FA 30**



PU Schaumzylinder beladen für chemische Luftprobenahmen mit dem Queradapter

Stand 11/2018

