

Automatisierte Probenverdünnungsstation

SamplePrep

Die Probenverdünnungsstation **SamplePrep** besteht aus einem Autosampler kombiniert mit einem Dosierer und wird durch die Software **EasyPrep** gesteuert. Die Station dient zur automatisierten Proben(vor)verdünnung und der Standardherstellung in der täglichen Routinearbeit, wobei die flexible Software **EasyPrep** folgende Routinen gestattet:

- die automatisierte (Vor-)Verdünnung von Probenserien oder Einzelproben
- die Herstellung von Einzel- oder Mischstandards aus Stammlösungen
- die Aufstockung von Proben.

Eine mehrstufige Verdünnung ist ebenfalls möglich.

Die Probenlisten können als pdf-Dateien gespeichert oder ausgedruckt werden.

Der im System verwendete Autosampler ist ebenfalls im FIA-System der Firma **MLE** einsetzbar.

