Prominence GPC

Описание Prominence GPC

Система Prominence GPC предназначена для определения с высокой точностью молекулярной массы полимеров методом гель-проникающей хроматографии.

Точность и надежность получаемых результатов при качественном и количественном анализе полимеров обеспечиваются такими особенностями системы, как:

- высокоточная система подачи растворителей с минимальными пульсациями
- прецизионный контроль температуры в термостате колонок
- термостатируемая ячейка детектора
- программное обеспечение с многочисленными дополнительными функциями

Скорость потока подвижной фазы может быть задана в широких пределах, что обеспечивает возможность работы системы как в аналитическом, так и полупрепаративном режимах.

Входящий в состав системы рефрактометрический детектор RID-20A осуществляет измерение показателя преломления с минимальным шумом и минимальным дрейфом нулевой линии благодаря термостатированию оптического блока и двойному контролю температуры оптической системы. Также возможно одновременное использование других детекторов, в том числе и детектора с фотодиодной матрицей.

Программный модуль GPC работает в составе основного программного обеспечения LabSolution и значительно расширяет его функциональность в части создания и редактирования режимов анализа и обработки данных. Благодаря гибкой системе создания отчетов пользователь может самостоятельно комбинировать в одном шаблоне результаты, полученные при стандартном хроматографическом анализе, с калибровочными результатами GPC. Программное обеспечение полностью соответствует требованиям GMP/GLP и FDA и поддерживает сервис IQOQ.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование