03/09/2012 - Agilent Technologies adquire ativos da Aurora SFC Systems e amplia portfólio de soluções de Cromatografia de Fluido Supercrítico

A Agilent Technologies anunciou que adquiriu os ativos da Aurora SFC Systems, a principal fornecedora de produtos para cromatografia de fluido supercrítico ("SFC") para pesquisa e análise laboratorial. A aquisição inclui a linha de produtos Aurora SFC Systems e suas respectivas propriedades intelectuais.

A Aurora SFC Systems tem sido parceira da Agilent nos últimos dois anos. A plataforma Fusion A5 da Aurora está incorporada aos sistemas SFC e Hybrid SFC/UHPLC, da Agilent, e também é vendida como parte da opção dos sistemas 1100, 1200 e 1260 Series LC, da Agilent. A aquisição dos ativos da Aurora SFC permite agora que a Agilent ofereça esses produtos como soluções SFC completamente integradas, como um único fornecedor.

Cromatografia de fluidos supercríticos de fase normal é uma técnica que fornece diferente seletividade comparada com a separação em fase reversa UHPLC. SFC é usada para uma ampla gama de aplicações, incluindo separação de compostos quirais, detecção de impurezas em amostras farmacêuticas, determinação de aditivos e produtos de migração em bens de consumo e embalagens de alimentos ou em métodos ASTM, como D5186 para determinação de conteúdo aromático em combustíveis. SFC representa uma alternativa genérica e rentável para HPLC, fornecendo resultados mais rápidos e com resolução superior. SFC também é conhecido como a técnica verde que minimiza o consumo de solventes orgânicos e evita a geração de grandes quantidades de lixo tóxico.

"Nós valorizamos a parceria que tínhamos com a Aurora SFC Systems e estamos entusiasmados em trazer essa tecnologia e expertise à Agilent", disse Patrick Kaltenbach, vice-presidente e diretor-geral da divisão de separação de fases líquidas da Agilent. "A implantação de técnicas de separação ortogonal ganhou significativa importância nas separações de fase líquida, conforme agências regulatórias exigem cada vez mais resultados abrangentes".

A Aurora SFC Systems foi fundada em 2007 e tinha sede em Redwood City, Califórnia, com uma segunda unidade em Toughkenamon, Pensilvânia.

Sobre a Agilent Technologies

A Agilent Technologies é a principal empresa de medição analítica e uma das principais em tecnologia em análises químicas, biociências, diagnósticos, eletrônica e comunicações. Os 20.000 funcionários da empresa estão a serviço de clientes de mais de 100 países. No ano fiscal de 2011, a empresa apresentou faturamento líquido de US$6.6 bilhões. Mais informações sobre a empresa estão disponíveis em www.agilent.com