



Ant Teknik'in kromatografik uzmanlığı, Merck'in üstün kolon teknolojisi ile 'aynı çatı altında!'

Ant Teknik İlaç Grup Müdürü Zafer Bayram yeni işbirliği ile ilgili açıklamasında ilaç endüstrisinde başta USP ve EP olmak üzere tüm farmakope gereksinimlerini karşılamının ancak yüksek kalitede kapsamlı bir HPLC kolon yelpazesi ile mümkün olduğunu; ilaç, gıda, çevre, petrokimya ve klinik uygulamalarda zorlu araştırma, geliştirme ve kalite kontrol analizlerinin başarılı sonuçlanması için doğru kolon seçiminin önemini vurguladı.

Kromatografi teknolojisinde sürekli gelişim

Temsil etmekte olduğu Shimadzu firması ile uzun yıllardır kromatografi alanında hizmet vermekte olan Ant Teknik, bu alanda yeni bir işbirliğine imza atarak Merck Kolon grubunun "Türkiye ana ithalatçısı" oldu.

Merck'in Yaşam Bilimleri iş birimi altında yer alan kromatografi grubunun ürün portföyü basit ama son derece güçlü bir prensibe dayanarak tasarlanmıştır: Sürekli gelişim. Merck, 1904 yılında adsorpsiyon kromatografi için ilk alüminyum oksidin geliştirilmesinden günümüze, müşterilerinin karşılaştıkları zorlu durumların üstesinden gelebilmesi için üstün araçlar ve yeni teknolojiler geliştirmeye devam etmektedir.

Analitik HPLC, kimyasal veya biyolojik bileşiklerin ayrımı, miktar tayini ve tanımlanması amacıyla endüstride ve akademik çalışmalarda rutin olarak kullanılan bir tekniktir.

Merck Yaşam Bilimleri, uzun yıllardır yaptığı yatırımlarla en zorlayıcı analizlerde bile güvenilir ve tekrarlanabilir HPLC ayrımlarını garantileyecek kolonlar geliştirmekte; sonuç olarak,

gıda, ilaç, çevre, petrokimya ve klinik analizlere yönelik kapsamlı ve yüksek kalitede bir HPLC kolon yelpazesi analistlerin kullanımına sunmaktadır.

Chromolith® kolonlar, benzersiz ve patentli monolitik silika teknolojisi sayesinde, standart HPLC sistemleri ile ultra-hızlı ve sağlam ayrımlar yapılmasını mümkün kılmakta; Zwitterionic SeQuant® ZIC®-HILIC teknolojisi, tüm polar ve hidrofilik bileşikler için, mükemmel HPLC ayrımları ile sonuçlanan farklı ayırma koşulları ile çalışma yapılmasına imkan sağlamakta; Purospher®, optimum seçiciliği sayesinde ters faz HPLC ve UHPLC metod geliştirme için birçok farklı uygulama için tercih edilmektedir.

Merck Yaşam Bilimleri'nin en bilinen HPLC kolon markaları olan LiChrosorb®, LiChrospher® ve SuperSpher®, mükemmel sonuçlar vermeye devam etmektedir. Ayrıca, ilaç endüstrisi için son derece önemli bir uygulama olan kiral bileşikler için özel olarak geliştirilmiş ChiraDex® kolonlar da ürün portföyünde yerini almıştır.

Merck firması ile işbirliği kararının hemen ardından, Türkiye'deki mevcut

ve yeni kullanıcılara en iyi hizmetin verilmesi amacıyla, öncelikle teknik eğitimlerin ve altyapı çalışmalarının tamamlandığını belirten Ant Teknik İlaç Grup Müdürü Zafer Bayram yeni işbirliği ile ilgili açıklamasında ilaç endüstrisinde başta USP ve EP olmak üzere tüm farmakope gereksinimlerini karşılamının ancak yüksek kalitede kapsamlı bir HPLC kolon yelpazesi ile mümkün olduğunu; ilaç, gıda, çevre, petrokimya ve klinik uygulamalarda zorlu araştırma, geliştirme ve kalite kontrol analizlerinin başarılı sonuçlanması için doğru kolon seçiminin önemini vurguladı.

Ayrımın kolonda gerçekleştiği düşünülürse, bir HPLC'nin en önemli sarfı olan kolonun analize uygun seçilmesinin sonuçların güvenilirliği açısından son derece önemli olduğunu ve tüm analitik ihtiyaçları karşılayacak bir kolon yelpazesi ile çalışmayı hedeflediklerini ifade eden Bayram, Ant Teknik'in kromatografi konusunda deneyimli ekibi ile Merck firmasının yenilikçi ve geniş kolon portföyünün biraraya gelmesinin, HPLC kullanıcılarının analizini tamamlayan en doğru seçeneği bulmasına yardımcı olacağından emin olduğunu sözlerine ekledi.