

GAZ KROMATOĞRAFİSİ KAPİLER KOLON TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- İlgili kolon laboratuvarımızda bulunan mevcut Shimadzu GC-2025 gaz kromatografisinde kullanılabilir olmalıdır.
- 2- Kapiler kolon ölçüleri: 60m x 0.25mm x 0.20 um olmalıdır.
- 3- GC kolonunun dolgu maddesi %90 biscyanopropyl / %10 cyanopropylphenyl siloksan olmalıdır.
- 4- Teklif edilecek kolonun yağ asitleri kompozisyonu analizinde validasyon verisi veya referans kullanım bilgisi sunulması gerekmektedir.
- 5- Kolon çalışma sıcaklığı 250°C (izotermal) / 260°C (programlı) olmalıdır.
- 6- Kolon, üretim sonrası bireysel performans testinden geçirilmiş olmalı. Teslim edilen sertifikada, kolona ait teorik plaka sayısı, bleed değeri, test koşulları ve lot numarası yer almalıdır.
- 7- Ürün ISO 9001 ve ISO 14001 kalite yönetim sistemine uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
- 8- İlgili firma, temin edilecek kolonun cihaz üzerinde kurulumunu yaptıktan sonra talep edilecek aplikasyon çalışmasını ücretsiz gerçekleştirmelidir. Ayrıca cihazın performans ve yeterlilik testlerini (performans doğrulama, sistem uygunluk vb.) yaparak sonuçlarını raporlamalıdır. Firma, cihaz üzerinde bakım ve müdahale gerçekleştirebilmek için gerekli yetki belgelerini sunmalı ve bu kapsamda teknik servis ve aplikasyon desteğini eksiksiz sağlamalıdır.