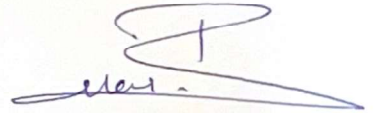


C18 FAZLI HPLC KOLONU ŞARTNAMESİ

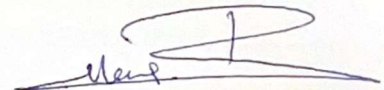
- 1- Kolon, Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisinde kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
- 2- Kolon dolgu maddesi Silika materyalinin partikül boyutu 5 μm (5 mikrometre), partikül şekli küresel olmalıdır.
- 3- Kolonun uzunluğu 25cm (250mm), iç çapı 4,6mm olmalıdır.
- 4- Kolon dolgu maddesinin spesifik yüzey alanı 350 m²/g olmalıdır.
- 5- Kolon dolgu maddesinin por boyutu 100 Å, por hacmi 0,85ml/g olmalıdır.
- 6- Kolon dolgu maddesinin saflığı en az %99,999 olmalıdır.
- 7- Kolon dolgu maddesine bağlı organik grubun fazı, octadecysilane C18 grubu olmalıdır.
- 8- Kolon dolgu maddesinde 'Endcapped' özelliği olmalıdır.
- 9- Kolonun Karbon yükü %14 olmalıdır.
- 10- Kolonun çalışabileceği pH aralığı 1 ve 10 arasında olmalıdır.
- 11- Kolon %100 sulu çalışmalarda kullanılabilmelidir.
- 12- Kolon ters faz özellikli olarak kullanılabilmelidir.
- 13- Yukarıda belirtilen özellikler kolon ile beraber verilecek katalogda belirtilmelidir.
- 14- Kolonun satışını yapacak firmanın, Kolon üreticisinin ülkedeki tek distribütörü olduğuna dair belgelere sahip olması gerekir.
- 15- Kolon ile beraber Kalite kontrol belgesi ve kullanım kılavuzu da verilmelidir.



Prof. Dr. Hande S. ELCE

Dikey Tip Derin Dondurucu Teknik Şartnamesi

- 1- Ürün tek kapılı, dikey ve en az 6 bölmeli olmalıdır.
- 2- Ürünün hızlı dondurma modu olmalıdır.
- 3- Soğutma tipi No Frost (Buzlanma Yapmaz özellik) olmalıdır.
- 4- (-20 °C) derin dondurucu özellik olmalıdır.
- 5- Değiştirilebilir kapı açılış yönü özelliği olmalıdır.
- 6- Çalışır haldeki ses seviyesi 45 dB'yi geçmemelidir.
- 7- Enerji sınıfı E olmalıdır.
- 8- Ürün beyaz renkli olmalıdır.
- 9- Net hacmi en az 220 L olmalıdır.
- 10- İçindeki çekmecelerden en az 2 tanesi kapaklı olmalıdır.
- 11- Kapağın uzun süre açık kalması durumunda bir ses ile kullanıcıyı uyarmalıdır.
- 12- Ücretsiz 3 yıl garantili olmalıdır. TSE Standartlarına uygun olmalıdır.
- 13- Ücretsiz montaj yapılmalıdır.
- 14- Cihaz üretici firma tarafından üretimine devam edilen bir cihaz olmalı, ayrıca cihaz kullanılmış olmamalı, bir kısmı ya da tamamı tamir görmemiş olmalı, teşhir ürünü olmamalı ve cihaz tek seferde deforme olmamış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 15- Herhangi bir arıza durumunda yetkili servis 24 saat içerisinde müdahale edebilmelidir.
- 16- Cihaz tam çalışır durumda ve şartnamedeki maddeler hem ürün hem de orijinal katalog üzerinde teyit edilip; laboratuvarında çalıştırdıktan sonra onaylanacaktır. Cihazın en az 3 yıl üretim hatalarına karşı garantisi olmalı ve garanti süresi sonunda firma, ücreti karşılığında 10 yıl süre ile yedek parça ve teknik hizmet sağlamayı taahhüt etmelidir.



Prof. Dr. Hande S. ERGE