

Pyrogenfreie & sterile Sets bestehend aus Injektionsflasche und Verschluss mit Analysentest und Zertifikat

Pyrogene sind Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen, die bei parenteraler Gabe, Injektion oder Infusion, Fieber erzeugen können. Die Körpertemperatur erhöhenden Pyrogene werden durch die üblichen Sterilisationsverfahren nicht zerstört. Chemisch sind die Pyrogene Oligo-, Poly- und Lipopolysaccharide oder Polypeptide.

Bei der Entpyrogenisierung des Vials werden Pyrogene zerstört und beseitigt. Nach der Behandlung ist das Vial zu 99,9 % pyrogenfrei (Endotoxin Anteil < 0,005 EU/ml).

Die Produkte werden in einem Sauberraum hergestellt und unter LAF (Laminar-Air-Flow System) verpackt. Die pyrogenfreien & sterilen Sets aus Injektionsflaschen und Verschlüssen sind für Stamm- oder einspritzbare Pharmazeutika, Stabilitätsstudien, klinische Versuche, Lophilisation und Endverpackung für Pharmazeutika geeignet.

Einige Ausführungsbeispiele der pyrogenfreien & sterilen Sets finden Sie in der Tabelle.

Möglich sind Flaschen-Sets von 5 – 100 ml in Klar- oder Braunglas sowie mit Kappen, Stopfen oder Septen versehen. Fragen Sie uns bitte an!

Jedes Set ist individuell verpackt und wird mit einem Analysenzertifikat geliefert.

	Set-Art.Nr.	Beschreibung (jeweils 1 x pro Set)
	713915	5 ml Bördelrandflaschen, Braunglas, 23 x 40 mm, Aluminium-Bördelkappe und Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713916	5 ml Bördelrandflaschen, Klarglas, 23 x 40 mm, Aluminium-Bördelkappe mit verdecktem Septumloch als Aufreiblasche mit Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713917	5 ml Bördelrandflaschen, Braunglas, 23 x 40 mm, Aluminium-Bördelkappe mit verdecktem Septumloch als Aufreiblasche mit Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713918	10 ml Bördelrandflaschen, Braunglas, 23 x 45 mm, Aluminium-Bördelkappe und Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713919	10 ml Schraubflaschen, Klarglas, 23 x 45 mm, magnetische Schraubkappe mit Butyl/PTFE-Septum VPE = 10 Sets
	713920	10 ml Schraubflaschen, Braunglas, 23 x 45 mm, magnetische Schraubkappe mit Butyl/PTFE-Septum VPE = 10 Sets
	713921	20 ml Bördelrandflaschen, Klarglas, 23 x 75 mm, mit Aluminium-Bördelkappe und Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713922	20 ml Bördelrandflaschen, Klarglas, 23 x 75 mm, Aluminium-Bördelkappe mit verdecktem Septumloch als Aufreiblasche mit Butylgummistopfen VPE = 10 Sets
	713923	20 ml Schraubflaschen, Braunglas, 23 x 75 mm, magnetische Schraubkappe mit Butyl/PTFE-Septum VPE = 10 Sets