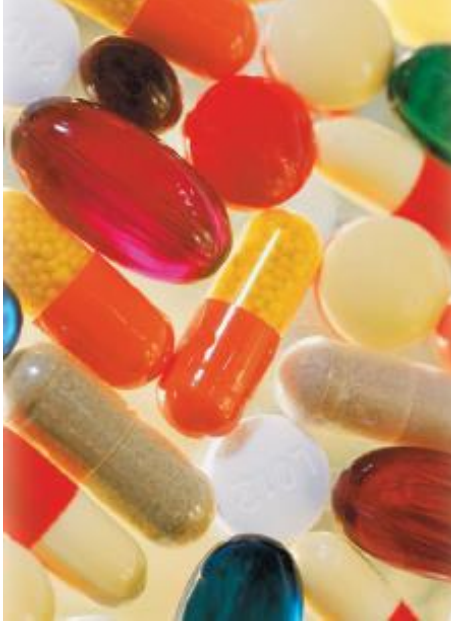


SERTİFİKALI
REFERANS
MAZLEMELER



ORGANİK

SPEX Certiprep
yenilik ve
araştırma ile
dünya çapında
laboratuvarların
ihtiyaçlarını
karşılama
CRM pazarında
50 yılı aşkın
süredir sektör
lideridir.



İLAÇ KALINTI SOLVENT STANDARTLARI

ilaç endüstrisinde üretimde kullanılan solventlerin toksik özellikleri ve çevreye karşı zararlı olmadıkları konusunda ki kurallar, ICH (uluslararası uyum kongresi), USP (Amerikan farmokopisi) ve EP (Avrupa farmokopisi) tarafından belirlenmektedir.

Bu çalışma alanı için SPEX CertiPrep ilaç kalıntı solvent standartları için GC, GCMS, HPLC and LCMS için özel olarak hazırlanmış "sertifikalı referans materyaller" sunulmaktadır. Bu standartlar yüksek kalitede ve saflıkta hammaddelerden, ve ultra saf solventlerden hazırlanmış, yüksek saflığı garanti altına alınmış standartlardır.

Tüm standartlar sertifikalı detaylı analiz sertifikaları ile sunulmaktadır.

UL ve A2LA onaylı standartlar

- Kalite sistemi ISO 9001:2008 – UL tarafından tescilli
- Standartların üretimi ISO 17205:2005 ve ISO Guide 34-2000 gereksinimlerine uygun gerçekleştirilmektedir- A2LA tarafından akreditedir.

SPEX Standartlarının hazırlanmasında kullanılan cihazlar

- Gaz Kromatografi (FID, ECD, PID, TCD)
- Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi (EI and CI)
- HPLC
- HPLC/MS

SPEX Standartlarının özellikleri

- 2000 in üzerinde 100-1000 ppm aralığında tekli komponent standartlar. Daha yüksek ve düşük aralıklarda "Özel Standart" üretimi.
- 1.2 mL ampullerden 1 L ye kadar ambalajlama seçenekleri
- Çoklu komponent standartlar için geniş ürün seçenekleri
- Garanti edilmiş komponent konsantrasyonları
- Kararlılığı garanti edilmiş standartlar
- Uluslararası standartlar, izotop seyreltme analizleri için izotopik etiketli standartlar
- Özel paketleme seçenekleri
- Özel karışım hazırlama seçenekleri



SPEX Standartları

- SPEX yüksek kalite standartları sunmaktadır
- Standartlar içerisindeki safsızlıklar GCMS ile ppm seviyesinde tanımlanmakta ve sertifikalarda belirtilmektedir.
- Standartların belirsizlikleri sertifikalarda tanımlanmıştır
- NIST güvenilirliğine sahiptir
- 20 yılı aşkın tecrübeye sahip kimyacılar tarafından üretilmektedir.

SPEX CertiPrep

Inorganic & Organic Certified Reference Materials

LAÇ KALINTI SOLVENT STANDARTLARI

Each standard is at 1000 µg/mL in Methanol

Part #	Compound
S-140	Acetone
S-145	Acetonitrile
S-288	Anisole
S-610	1-Butanol
S-615	2-Butanol
S-620	2-Butanone
S-635	Butyl acetate
S-1572	1,2-Dimethoxyethane
S-1597	N,N-Dimethylacetamide
S-1620	Dimethylformamide
S-1715	1,4-Dioxane
S-1885	Ethanol
S-1900	Ether
S-1910	2-Ethoxyethanol
S-1920	Ethyl acetate
S-4279	Ethyl formate
S-2200	2-Hexanone
S-2274	Isobutyl acetate
S-2305	Isopropyl acetate
S-3893	Methyl acetate
S-2579	3-Methyl-1-butanol
S-4238	2-Methyl-1-butanol
S-2600	4-Methyl-2-pentanone
S-2590	1-Methyl-2-pyrrolidinone
S-2565	Methyl sulfoxide
S-2722	Nitromethane
S-2980	1-Pentanol
S-3160	1-Propanol
S-3167	2-Propanol
S-3204	Propyl acetate
S-3240	Pyridine
S-3460	Tetrahydrofuran
S-3877	Tetramethylene sulfone
USP-SOL-A	Kit of all above singles

1000 µg/mL in DI Water

Part #	Compound
S-2380	Methanol

Each standard is at 1000 µg/mL in Methanol

Part #	Compound
S-405	Benzene
S-750	Carbon tetrachloride
S-810	Chlorobenzene
S-865	Chloroform
S-1015	Cyclohexane
S-1380	1,2-Dichloroethane
S-1390	1,1-Dichloroethene
S-1394	cis-1,2-Dichloroethene
S-1400	trans-1,2-Dichloroethene
S-1940	Ethylbenzene
S-2125	n-Heptane
S-2190	n-Hexane
S-2315	Isopropylbenzene
S-2455	Methyl-tert-butyl ether
S-2470	Methylcyclohexane
S-2480	Methylene chloride
S-2975	n-Pentane
S-3464	1,2,3,4-Tetrahydronaphthalene
S-3505	Toluene
S-3605	1,1,1-Trichloroethane
S-3615	Trichloroethene
S-3830	m-Xylene
S-3835	o-Xylene
S-3840	p-Xylene
USP-SOL-B	Kit of all above singles



Your Science is Our Passion.®