

Gaz Kromatografisi Referans Maddeleri

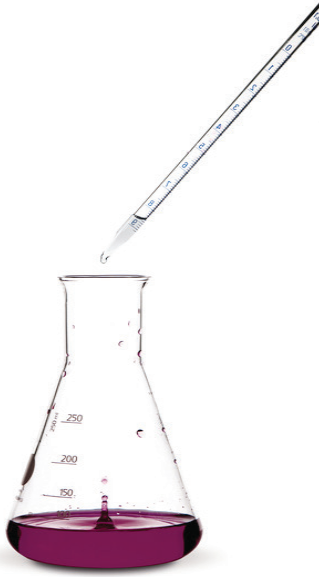


Hidrokarbonlar

Katalog No	Ürün Adı	Safılık min. (%)	Ampirik Formül	Ambalaj (mL)
C 5				
M109719	n-Pentane	≥ 99.7	C ₅ H ₁₂	5
C 6				
M109646	Benzene	≥ 99.9	C ₆ H ₆	5
M109687	n-Hexane		C ₆ H ₁₄	
C 7				
M109686	n-Heptane	≥ 99.5	C ₇ H ₁₆	5
M109768	Toluene	≥ 99.7	C ₇ H ₈	
C 8				
M109635	Ethylbenzene	≥ 99.5	C ₈ H ₁₀	5
M109716	n-Octane			
M109798	o-Xylene			
M109797	m-Xylene	≥ 99.3	C ₈ H ₁₀	
M109799	p-Xylene	≥ 99.5		
C 9 - C 18				
M109603	n-Decane	≥ 99.5	C ₁₀ H ₂₂	5
M109794	n-Undecane		C ₁₁ H ₂₄	
M109658	n-Dodecane	≥ 99.0	C ₁₂ H ₂₆	
M109609	n-Tridecane	≥ 99.5	C ₁₃ H ₂₈	
M109608	n-Tetradecane	≥ 99.0	C ₁₄ H ₃₀	
M109607	n-Pentadecane	≥ 99.5	C ₁₅ H ₃₂	
M109605	n-Hexadecane	≥ 99.0	C ₁₆ H ₃₄	
M109604	n-Heptadecane	≥ 99.3	C ₁₇ H ₃₆	
M109606	n-Octadecane		C ₁₈ H ₃₈	

Yağ Asidi Metil Esterleri

Katalog No	Ürün Adı	Safılık min. (%)	Ampirik Formül	Ambalaj
M109637	Methyl decanoate	≥ 99.5	C ₁₁ H ₂₂ O ₂	5 mL
M109693	Methyl laurate	≥ 99.0	C ₁₃ H ₂₆ O ₂	
M109754	Methyl margarate	≥ 99.0	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	
M109633	Methyl octanoate	≥ 99.5	C ₉ H ₁₈ O ₂	
M109743	Methyl oleate	≥ 96.0	C ₁₉ H ₃₆ O ₂	
M109602	Methyl stearate	≥ 99.0	C ₁₉ H ₃₈ O ₂	5 g



Çeşitli Referans Maddeleri

Katalog No	Ürün Adı	Safılık min. (%)	Ampirik Formül	Ambalaj
M109656	D-Camphor	≥ 96.0	C ₁₀ H ₁₆ O	5 g
M109667	Cychohexanol	≥ 99.0	C ₆ H ₁₂ O	5 mL
M109709	Ethyl methyl ketone	≥ 99.5	C ₄ H ₈ O	

Gaz Kromatografisi Solventleri, SupraSolv®

Katalog No	Ürün Adı	Evap. Kalıntısı max.(mg/L)	Su max. (%)	Renk max. (Hazen)	Ambalaj (L)	
M100012	Acetone	3.0	0.05	10	1 / 2.5 / 4	
M100017	Acetonitrile		0.02		1 / 2.5	
M101995	tert-Butyl methyl ether					
M102432	Chloroform	5.0	0.01		1 / 2.5 / 4	
M102817	Cyclohexane	3.0				
M106054	Dichloromethane	5.0	0.05		1 / 2.5	
M100931	Diethyl ether	3.0			0.02	1 / 2.5 / 4
M110983	N,N-Dimethylformamide					
M110972	Ethylacetate				0.01	2.5
M104371	n-Hexane					
M104340	Isohexane			0.1	1 / 2.5	
M115440	Isooctane					
M106011	Methanol			0.01	1 / 2.5 / 4	
M101772	Petroleum benzene (40-60 °C)					
M100998	2-Propanol			0.1	1 / 2.5	
M108389	Toluene		0.03	1 / 2.5 / 4		

Gaz Kromatografisi-Organik Kalıntı Analizi Solventleri, UniSolv®

Katalog No	Ürün Adı	Evap. Kalıntısı max. (mg/L)	Su max. (%)	Renk max. (Hazen)	Ambalaj (L)
M106454	Dichloromethane	3.0	0.005	10	1
M104369	n-Hexane		0.01		1 / 2.5
M107288	n-Pentane				
M116740	Petroleum benzene (40-60 °C)		0.005		

Türevlendirme Reaktifleri

Gaz kromatografide, polar fonksiyonlu grupların uygun reaktifler (özellikle aktif hidrojen atomları) ile türevlerinin alınması işlemi genellikle avantajlıdır. Başarılı bir türevlendirme için ilk koşul yalnız bir türev çalışması ile miktarsal hızlı ve tekrarlanabilir oluşumu teşkil etmektir. Bu reaksiyonun amacı geliştirilmiş bir pik simetrisine ulaşabilmek için artırılmış bir uçuculuk, daha iyi termal stabilite veya daha düşük tanımlama limitlerini sağlamaktır.

Silylation

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj (mL)
M109649	Bis(trimethylsilyl) acetamide, BSA	10 / 25
M110255	Bis(trimethylsilyl) trifluoroacetamide, BSTFA	5 / 25
M102333	Chlorotrimethylsilane, TMCS	100 / 250
M112186	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane, HMDS	25 / 100
M111805	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)2,2,2-trifluoroacetamide, MSTFA	5
M109771	N-(Trimethylsilyl)imidazole, TMSI	

Acylation

Katalog No	Ürün Adı	Ambalaj (mL)
M112513	Trifluoroacetic anhydride, TFAA	10

