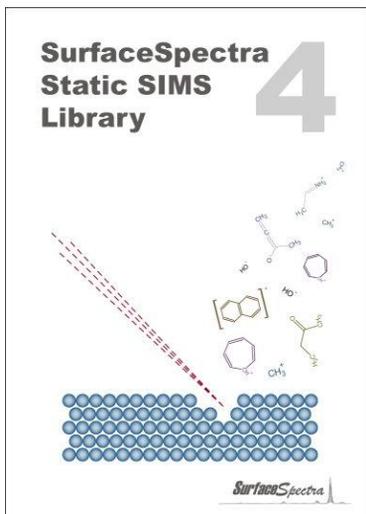


# The Static SIMS Library Version 4

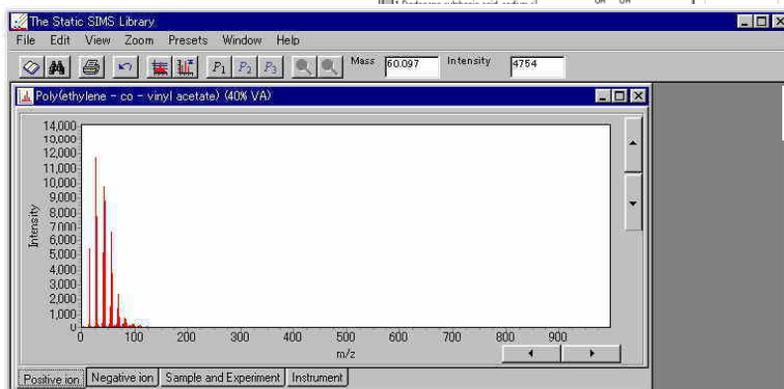
Secondary Ion Mass Spectraデータベース



SIMSの(Secondary Ion Mass Spectraデータベースライブラリー。約1000物質以上についてPositive, Negative ion spectraを約1900スペクトル収録しました。製作会社より提供されたスペクトル・データベースは標準フォーマットに変換されオリジナル・スペクトルの詳細すべてがオリジナルのデータに使われていたマス・レゾリューションでアクセスすることができます。

Select Material From Library

Material	CAS Registry No.	Meckl Index No.	Mol. Wt.	Particle	Sample conditions
[16] Dendrimer			1676.36	C+	Spin cast from chloroform onto glass
[19] Dendrimer			2238.43	C+	Spin cast from chloroform onto glass
[7] Dendrimer			798.17	C+	Spin cast from chloroform onto glass
[L]ucine 5[en]kephalin (cationised)	58822-25-6	11.3528	555.27	Ar+	2 [E]l of solution was deposited on t
[M]ethionine 5[en]kephalin (cationised)	58569-55-4	11.3528	573.23	Ar+	4 [E]l of solution was deposited on t
1,4-Dihydroxyfthalol	6892-63-8		154.01	Ar+	Powder pressed into indium
12-Hydroxyoctoic acid	106-14-9		300.27	69 Ga+	Powder.
15-Mercapto-1-carboxymethylpentadecanoic acid				C+	SAM on gold
15-Mercapto-1-pentadecanoic acid, 1				C+	SAM on gold
16-Mercapto-1-hexadecanoic acid, 1				C+	SAM on gold
16-Mercapto-1-hexadecanol, self-ass				C+	SAM on gold
			272.14	69 Ga+	~ 0.2 nm thick disc. Pressed from
			202.18	Ar+	Chemisorption of mercaptan on sil
			448.05	69 Ga+	Neat film frozen in-situ.
			350.11	69 Ga+	Thin film, spin cast from methanol c
			382.16	C+	Sample mounted under a metal grid



ライブラリー表示

データ表示

Spectral Search

Search Criteria

Mass	Polarity
* 153	Pos

Options

Search 4 ions per 50 amu

Ag cationised materials only

Results

Hits	Material	Mol. Wt.
1	Poly(BA - co - C4), sequential	9.5k
1	Poly[(1,4-bisacryloylpiperazine)(2-methylpiperazine)]	
1	Poly(bisphenol A - co - epichlorohydrin)	
1	Poly(ethylene - co - vinyl acetate) (25% VA)	
1	Poly(ethylene - co - vinyl acetate) (40% VA)	
1	Poly(melamine formaldehyde - co - vinyl alcohol) (20% MF)	
1	Poly(methyl methacrylate - co - PEG 1000 methacrylate), (12.5% PEGMA)	
1	Poly(methyl methacrylate - co - PEG 1000 methacrylate), (50% PEGMA)	
1	Poly[(N,N'-methylene bisacrylamide)(N,N'-dimethyl ethylenediamine)]	
1	Poly(styrene - co - acrylonitrile), (30% AN)	
1	Poly(styrene - co - butadiene - co - styrene), block	
1	Poly(styrene - co - maleic anhydride)	
1	Poly(vinyl alcohol - co - vinyl butyrate)	
1	Poly(vinyl chloride - co - vinyl acetate) (17% VA)	

(Press and hold the Ctrl key to select more than one material)

検索画面

■ 価格:

新規購入	¥720,000.- (税別)
Ver.2からのアップグレード	¥200,000.- (税別)

【輸入・販売元】

株式会社デジタルデータマネジメント  
〒103-0025 中央区日本橋茅場町1-11-8  
紅萌ビル4F

【販売代理店】

株式会社テクノサイエンス  
〒264-0034 千葉市若葉区原町929-8  
TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188  
URL <https://www.techno-lab.co.jp/>