

日本初上陸！

有害重金属 & 必須・参考ミネラル 非侵襲・短時間測定

┌ 14 元素

┌ 20 元素

┌ 手のひら測定

┌ 約 3 分

# OligoScan [オリゴスキャン]



有害重金属 14 元素、必須ミネラル + 参考ミネラル 20 元素を非侵襲（吸光光度法）・短時間（わずか数分）で測定します。



	D Oligoscan 14 rue des lilas 75001 PARIS Tel : 123456789 Date : 10/1/2013	Patient : Guillaume Durand ID-Patient : 033-000-066-001-005 Poids : 87 Kg - 192 lbs Taille : 1.83 m - 6 ft. 0 in. Date de naissance : 15/06/1985	Centre : M Groupe sanguin : A Age : 27	
MINERAUX				
	RESULTAT	NORMES	BAS- BAS NRM- OK   NRM+ HAUT HAUT+	
Calcium (Ca)	518.9	279 - 598		
Magnésium (Mg)	24.9	30.5 - 75.7		
Phosphore (P)	102.7	144 - 199		
Silicium (Si)	17.1	15 - 31		
Sodium (Na)	43.3	21 - 89		
Potassium (K)	9.3	9 - 39		
Cuivre (Cu)	13.7	11 - 28		
Zinc (Zn)	101.2	125 - 155		
Fer (Fe)	8.5	5 - 15		
Manganèse (Mn)	0.36	0.31 - 0.75		
Chrome (Cr)	0.72	0.82 - 1.25		
Vanadium (V)	0.019	0.009 - 0.083		
Bore (B)	3.32	0.84 - 2.87		
Cobalt (Co)	0.03	0.025 - 0.045		
Molybdène (Mo)	0.042	0.035 - 0.085		
Iode (I)	0.22	0.32 - 0.59		
Lithium (Li)	0.104	0.052 - 0.120		
Germanium (Ge)	0.027	0.003 - 0.028		
Sélénium (Se)	1.74	0.95 - 1.77		
Soufre (S)	48.3	48.1 - 52.0		
METAUX LOURDS				
	RESULTAT	NORMES	NORME ACCEPTABLE EXCES	
Aluminium (Al)	0.00965	< 0.010		
Antimoine (Sb)	0.00297	< 0.010		
Argent (Ag)	0.00743	< 0.010		
Arsenic (As)	0.00593	< 0.010		
Baryum (Ba)	0.01059	< 0.010		
Béryllium (Be)	0.00683	< 0.010		
Bismuth (Bi)	0.01135	< 0.010		
Cadmium (Cd)	0.01535	< 0.010		
Mercur (Hg)	0.01042	< 0.010		
Nickel (Ni)	0.00375	< 0.010		
Platine (Pt)	0.00169	< 0.010		
Plomb (Pb)	0.00517	< 0.010		
Thallium (Tl)	0.00257	< 0.010		
Thorium (Th)	0.00158	< 0.010		
RATIOS				
Stress oxydatif - 10%	Elements	Ratio	Normes	
	Ca/Mg	20.88	4 - 30	
	Ca/P	5.05	0.8 - 8	
	K/Na	0.22	0.45 - 0.99	
		Cu/Zn	0.135	0.135 - 0.192
COMMENTAIRES				
Methodologie Spectrophotométrie				
Derme palmaire				

測定結果レポート

お問合せ  
資料・文献ご請求  
デモンストレーション



[日本総輸入代理店]  
セリスタ株式会社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-6 トルテックビル5F  
Tel:03-3863-1003 Fax:03-3863-1004 E-mail:info@selista.jp URL:http://www.selista.jp/

# OligoScan [オリゴスキャン]

# New!

Measurement of minerals and metals

## 01. 有害重金属 14 元素と必須ミネラル & 参考ミネラル 20 元素を測定

OligoScan/ オリゴスキャンは、手のひらを吸光光度法によりスキャンする事で、組織や血管壁に沈着している有害重金属 14 元素と必須ミネラル + 参考ミネラル 20 元素を非侵襲・迅速に測定します。



## 02. Point of Care Testing 測定結果を待たせません

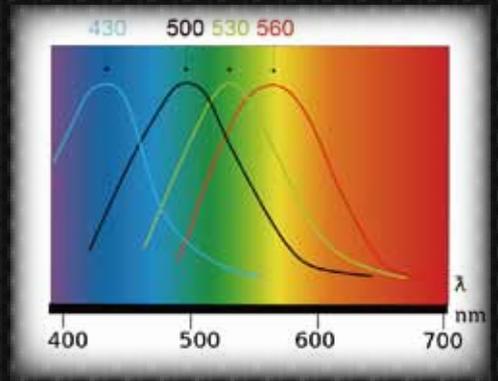
手のひらをスキャンした情報は即座にインターネット経由で、高度なセキュリティー保護された開発元のデータベースへ送信・解析され、わずか数分で測定結果が PDF レポートとなってお手元のパソコンに届きます。

## 03. Methods 測定原理

OligoScan による組織中微量元素測定に用いられる方法は吸光光度法です。吸光度または化学物質の光学濃度測定で構成される定量法による測定です。

すべての化学物質化合物は、光の吸収・蛍光または反射など特有の波長を有しており、より多く対象物が存在している場合、ランバートベールの法則に従い、より多く光の吸収が得られます。

吸光光度法は、化学、薬学、環境、食品加工業、生物学、医療 / 臨床、材料、化学工学など非常に広い分野で用いられています。臨床検査分野においても、血液や組織の臨床診断に吸光光度法が使用されます。OligoScan は特殊なスキャン技術と膨大なデータベースによって、吸光光度法により短時間で正確な測定を実現しました。



## 04. Measurement Items 測定項目

有害重金属 14 元素		必須 & 参考ミネラル 20 元素			
Al アルミニウム	Cd カドミウム	Ca カルシウム	Zn 亜鉛	Mo モリブデン	
Sb アンチモン	Hg 水銀	Mg マグネシウム	Fe 鉄	I ヨウ素	
Ag 銀	Ni ニッケル	P リン	Mn マンガン	Li リチウム	
As ヒ素	Pt 白金	Si ケイ素	Cr クロム	Ge ゲルマニウム	
Ba バリウム	Pb 鉛	Na ナトリウム	V バナジウム	Se セレン	
Be ベリリウム	Tl タリウム	K カリウム	B 臭素	S 硫黄	
Bi ビスマス	Th トリウム	Cu 銅	Co コバルト		

## 05. Specifications 本体仕様



測定対象：ヒト手のひら  
 測定項目：有害重金属 14 元素、必須・参考ミネラル 20 元素  
 測定時間：約 3 分  
 使用環境温度：10℃~30℃  
 本体電源：5Volts 0.5A / USB ケーブルでパソコンより使用  
 サイズ：65 (W) × 155 (D) × 35 (H) mm  
 重量：245g(本体)  
 付属品：起動ソフト、OligoScan 台、USB ケーブル 1 本  
 その他：本体を制御するためのパソコンが別途必要です。  
 : 測定解析にはインターネット接続環境が必要です。

● 外観、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

お問合せ  
資料・文献ご請求  
デモンストレーション



[日本総輸入代理店]

セリスタ株式会社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-6 トルテックビル5F  
Tel:03-3863-1003 Fax:03-3863-1004 E-mail:info@selista.jp URL:http://www.selista.jp/

Made in Luxembourg