

重金屬毒性分析

姓名：範例 性別：男 年齡：
 病歷號碼： 採檢日期： 年 月 日
 送檢單位：瀚仕功能醫學研究中心 報告日期： 年 月 日

毒性元素分析

百分位數分佈

高毒性元素			結果	75% 臨界值	75 th	95 th	95% 參考值
Mercury	Hg	汞	15.1 ↑	<3			<5
Lead	Pb	鉛	22.3 ↑	<18			<25
Cadmium	Cd	鎘	0.56	<1			<2
Arsenic	As	砷	10.9 ↑	<8.5			<13
Nickel	Ni	鎳	1.38	<2			<5
Aluminum	Al	鋁	30.7	<50			<70

具毒性元素

Antimony	Sb	銻	2.57	<5			<6.5
Barium	Ba	鋇	0.76	<1			<2
Beryllium	Be	鈹	<dl	<0.25			<1
Bismuth	Bi	鉍	<dl	<0.01			<0.1
Thallium	Tl	鉍	0.02	<0.05			<0.1
Tin	Sn	錫	0.16	<0.8			<1.5

其它毒性元素

Palladium	Pd	鈀	0.1	<0.35			<1
Platinum	Pt	鉑	0.02	<0.125			<0.4
Silver	Ag	銀	<dl	<0.35			<1

檢測結果說明:

1. 本檢測結果與建議報告僅提供給醫師參考，不適用於診斷疾病。醫師可依此分析結果，並配合受檢者病史與健康需求訂定個人化營養治療計畫。
2. 毒性元素分析是分析全血中的毒性元素，可了解體內毒性負載狀況。
3. 毒性元素分析可作為短期毒性元素曝露的指標，但無法由此結果得知體內組織毒性元素的淨滯留狀態。評估組織長期曝露與累積狀態可選擇毒性元素清除分析(Toxic Elements Clearance profile)。
4. 毒性元素分析報告的參考範圍是根據美國國家環境保護署(Environmental Protection Agency; EPA)對一般民眾血液檢測結果進行統計分析，以 75 百分位數為臨界值，浮標隨檢驗值大小移動。