

Elementen Analyse, Haar

Nr. V-001

Onderzoek van haar monster voor 12 toxische elementen, 15 voedingselementen en 6 additionele elementen. Aanbevolen voor mensen met vermoedelijke zware metalen toxiciteit of om de concentraties te meten van voedingsmineralen.

Omvat 12 toxische elementen, 15 voedingselementen, 6 additionele elementen

0.25 gram haar

Componenten

Aluminium
Boor
Cadmium
Calcium
Chroom
Kobalt
Koper
Zware metalen
Antimoon
Arseen
Barium
Bismut
Kwik
Jood
Ijzer
Lood
Lithium
Magnesium
Mangaan
Molybdeen
Nikkel
Fosfor
Kalium
Rubidium
Seleen
Natrium
Strontium
Zwavel
Thallium
Tin
Titaan
Uraan
Vanadium
Zink

Toxische Elementen Blootstelling, Haar

Nr. V-002

Onderzoek van haar monster naar de concentraties van 20 toxische elementen. Aanbevolen voor patiënten die vermoedelijk aan toxische elementen zijn blootgesteld.

Omvat 20 toxische elementen

0.25 gram haar

Componenten

Aluminium
Cadmium
Koper
Germanium
Gallium
Zware metalen
Antimoon
Arsenicum
Barium
Bismut
Kwik
Lood
Nikkel
Palladium
Platina
Telluur
Thallium
Thorium
Tin
Wolfraam
Uraan

Elementen Analyse, Urine

Nr. V-003

Onderzoek naar de concentraties van 10 toxische- en 8 voedingselementen, afgescheiden in urine (aselect of 24-uur). Aanbevolen voor patiënten die vermoedelijk zijn blootgesteld aan toxische elementen of voor patiënten die vermoedelijk voedende mineralen verliezen.

Omvat 10 toxische elementen,
8 voedingselementen

15 ml urine bewaard met citroenzuur

Componenten

Aluminium
Cadmium
Calcium
Koper
Zware metalen
Antimoon
Arseen
Kwik
Lood
Magnesium
Mangaan
Molybdeen
Nikkel
Seleen
Zwavel
Thallium
Tin
Uraan
Zink

Toxische Elementen Klaring, Urine

Nr. V-004

De test bepaalt de afscheiding van 30 potentieel schadelijke elementen in de urine. Het betreft bekende vergiftstoffen zoals lood en kwik, maar ook nieuwe vergiftstoffen zoals telluur en gadolinium. Inbegrepen zijn essentiële elementen die toxische effecten kunnen hebben, wanneer excessief aanwezig.

Toxische elementen (gerelateerd aan creatinine): aluminium, antimoon, arseen, barium, bismut, cadmium, cesium, chroom, kobalt, koper, gadolinium, gallium, lood, lithium, mangaan, kwik, molybdeen, nikkel, niobium, platina, rubidium, seleen, telluur, thallium, thorium, tin, titanium, wolfraam, uraan, zink

2 buisjes urine bewaard met citroenzuur

Componenten

Aluminium
Cadmium
Cesium
Chroom
Kobalt
Koper
Gadolinium
Gallium
Zware metalen
Antimoon
Arseen
Barium
Bismut
Kwik
Lood
Lithium
Mangaan
Molybdeen
Nikkel
Niobium
Platina
Rubidium
Seleen
Telluur
Thallium
Thorium
Tin
Titanium
Wolfraam
Uraan
Zink
Creatinine

Elementen Analyse, Provocatieve Urine Test

Nr. V-005

Provocatieve urine test waarbij de urine van voor en na de toediening van chelerende agens worden onderzocht. Gemeten worden de concentraties van 10 toxische en 8 voedingsmineralen. De test wordt gebuikt om de concentraties van toxische en voedingsmineralen te bepalen als ook om de effectiviteit van, en de noodzaak van continueren van chelatietherapie te bepalen.

Omvat 10 toxische elementen, 8 voedingselementen

15 ml urine voor en na toediening

Componenten

Aluminium x 2

Cadmium x 2

Calcium x 2

Koper x 2

Zware metalen x 2

Antimoon

Arseen

Kwik

Lood x 2

Magnesium x 2

Mangaan x 2

Molybdeen x 2

Nikkel x 2

Seleen x 2

Zwavel x 2

Thallium x 2

Tin x 2

Uraan x 2

Zink x 2

Elementen Analyse, Erythrocyten Concentraat

Nr. V-006

Meet de RBC intracellulaire concentratie van 7 toxische elementen en 8 voedingselementen. Aanbevolen voor patiënten waarvan het vermoeden bestaat van recente toxische blootstelling en voor onderzoek van de intracellulaire voedingsmineralen status.

Omvat 7 toxische elementen, 8 voedingselementen

1 ml erythrocyt concentraat

Componenten

Cadmium

Koper

Zware metalen

Antimoon

Kwik

Lood

Magnesium

Mangaan

Molybdeen

Kalium

Seleen

Zilver

Thallium

Tin

Vanadium

Zink

Aminozuren Analyse, Urine

Nr. V-007

Kwantificeert de mate van afscheiding van 43 aminozuren en hun metabolieten en onderzoekt de essentiële en niet-essentiële aminozuurstatus in urine. De test kan ook functionele afwijkingen aan het licht brengen van een aantal mineraal- en vitamine co-factoren. Aanbevolen voor patiënten met een vermoeden van inadequaat gebruik van proteïne en andere metabolische ongeregelheden, inclusief depressie.

43 metaboliet merkers voor urine: essentiële en niet-essentiële en semi-essentiële aminozuren, voedingspeptiden gerelateerde merkers, non-essentiële proteïne aminozuren, intermediaire metabolieten en diagnostische merkers.

15 ml urine monster (bewaard met zwavelsalicyl zuur)

Componenten

Aminozuren, urine

Aminozuren Analyse, Plasma

Nr. V-008

Kwantificeert de concentratie van 41 circulerende aminozuren en hun metabolieten, en onderzoekt essentiële en niet-essentiële aminozuurstatus in bloed. De test kan ook functionele afwijkingen aan het licht brengen van een aantal minerale- en vitamine co-factoren. Aanbevolen voor patiënten met een vermoeden op inadequate benutting van proteïne en andere metabolische ongeregelheden, inclusief depressie.

41 metaboliet merkers voor plasma: essentiële en semi-essentiële aminozuren, voedingspeptiden gerelateerde merkers, niet-essentiële proteïne aminozuren, intermediaire metabolieten en diagnostische merkers.

2 ml serum (bewaard met zwavelsalicyl zuur)

Componenten

Aminozuren, plasma

Vitamine Profiel - Uitgebreid, 17 Vitaminen

Nr. V-009

Test waarbij een bloedmonster gebruikt wordt om de vitamine status te bepalen; berekend uit cultuur kweek ratio van specifieke microben. Aanbevolen voor patiënten met vermoedelijk vitamine gebrek. Meting van B1, B2, B3, B5, B6, B12, foliumzuur, biotine, totaal en vrij choline, inositol, biopterine, carnitine, en vitamine A, C, E, en beta caroteen. Doorlooptijd van het monster kan niet worden gegarandeerd.

Een speciale verzamelkit is vereist. Serum moet met TCS worden gemengd (aanwezig in kit) om het vitamine C niveau in stand te houden

2 EDTA plasma monsters,
2 gecombineerde serum verzamelingen en
1 ml serum in TCA buisje

Componenten

Beta caroteen

Biopterine

Biotine

Camitine

Choline, vrij

Choline, totaal

Foliumzuur

Inositol

Niacine

Pantheotheenzuur

Riboflavine

Thiamine

Vitamine A

Vitamine B12

Vitamine B6

Vitamine C

Vitamine E

Vitamine Profiel, 12 Vitaminen

Nr. V-010

Onderzoek gebaseerd op een bloedmonster voor de bepaling van de vitamine status; berekend o.b.v. kweek groeisnelheden van specifieke microben. Aanbevolen voor patiënten waarvan vitaminetekorten worden vermoed. Gemeten worden B1, B2, B3, B5, B6, B12, foliumzuur, biotine en vitaminen A, C, E en beta caroteen. De doorlooptijd van het monster kan niet worden gegarandeerd.

Een speciale verzamelkit is vereist. Serum moet met TCS worden gemengd (aanwezig in kit) om het vitamine C niveau in stand te houden

2 EDTA plasma monsters,
2 gecombineerde serum verzamelingen en
1 ml serum in TCA buisje

Componenten

Betacaroteen

Biotine

Foliumzuur

Niacine

Pantheotheenzuur

Riboflavine

Thiamine

Vitamine A

Vitamine B12

Vitamine B6

Vitamine C

Vitamin E

Essentiële en Metabolische Vetzuren Analyse

Nr. V-011

Onderzoekt de concentratie van rode cel membraan vetzuren in plasma. Onevenwichtigheden in de vetzuurhuishouding hebben een significante invloed op met ontsteking gepaard gaande kwalen en andere kwalen. Door de verschillende concentraties van de vetzuren te kennen, kan een nieuwe balans worden ingesteld d.m.v. interventie met natuurlijke voedingsmiddelen.

30 vetzuren inclusief Omega-6-meervoudig onverzadigd, Omega-3-meervoudig onverzadigd, verzadigd, enkelvoudig onverzadigd, Trans isomeren en 5 ratio's, indicatoren voor metabolische onregelmatigheden.

5 ml volbloed (EDTA buisje) ▼

Componenten

Essentiële en metabolische vetzuren

Arachine-zuur

Arachidon-

Beheen-

Dihomo- γ -linoleen-

Docosapentaan-

Docosahexaan-

Docosatetraenoic-

Eicosadienoic-

Eicosapentaan-

Elaidic- (trans-9-octadecenoic acid)

Gondoic- (cis-11-eicosenoic acid)

α -Linoleen-

Linoleen-

γ -linoleen-

Margaric-

Oleic-

Palmitic-

Palmitoleic-

Pentadecanoic-

Stearine-

Tricosanoic-

Vaccenic-

Nervonic-

Lignoceric-