



MULTIELEMENTANALYSE (MEA) IM SPEICHEL

ANLEITUNG ZUR PROBENABGABE

MEA IM MORGENSPEICHEL

Bitte morgens vor dem Frühstück und vor der Zahnpflege 3-5 ml Speichel in ein Speichelröhrchen abgeben. Der Morgenspeichel dient vor allem dem sensitiven Nachweis von Korrosion.

MEA IM KAUGUMMISPEICHEL

10 Minuten lang Kaugummi kauen. Während dieser Zeit den Speichel schlucken. Dann unter weiterem Kauen ca. 5 ml Speichel in ein Speichelröhrchen abgeben. Der Kaugummisspeichel eignet sich vor allem für den sensitiven Nachweis von Abrieb.

VON UNS GETESTETE „BIO-KAUGUMMIS“:

- Xyligum fruit (Bio-Kaugummi)
- Chicza Bio Kaugummi Limone

Beide Kaugummis enthalten gemäß Hersteller nur natürliche Inhaltsstoffe und Aromen.

UNTER DEN HERKÖMMLICHEN KAUGUMMIS AUS DEM SUPERMARKT SIND U. A. FOLGENDE GEEIGNET:

- Airwaves Menthol & Eukalyptus
- Wrigleys Extra Professional polar fresh
- Wrigleys Extra Professional strong mint
- 5-Gums cool mint ultramarine

MEA IM KOMBINIERTEN SPEICHEL

Eine Alternative ist die Kombination von Morgenspeichel und Kaugummisspeichel in einem Röhrchen. Dies ist möglich, weil sich die Normwerte an der metallfreien Mundhöhle orientieren und daher zwischen Morgenspeichel und Kaugummitest nicht unterscheiden. Bitte jeweils 2 ml Morgenspeichel und 2 ml Kautest-Speichel in das selbe Röhrchen abgeben. Dieser Test weist sowohl Korrosion als auch Abrieb nach, allerdings mit jeweils leicht verminderter Sensitivität.

Multielementanalyse (MEA) NEU		€
<input type="checkbox"/>	Legierungsmetalle Aluminium, Antimon, Barium, Cadmium, Cer, Chrom, Gallium, Gold, Indium, Iridium, Kobalt, Kupfer, Mangan, Molybdän, Nickel, Palladium, Platin, Quecksilber, Silber, Strontium, Titan, Vanadium, Zink, Zirkon, Zinn	
<input type="checkbox"/>	Morgenspeichel	Sp 104,92
<input type="checkbox"/>	Kaugummisspeichel	Sp 104,92
<input type="checkbox"/>	kombinierter Speichel	Sp 104,92

IMD Berlin MVZ Nicolaistraße 22 • 12247 Berlin • Tel.: 030 77 00 12 20	
Multielementanalyse (MEA) Speichel	
Name:	_____
Vorname:	_____
Geburtsdatum:	_____
<input type="checkbox"/> Morgenspeichel	<input type="checkbox"/> Kaugummitest
<input type="checkbox"/> kombinierter Speichel	

Bitte auf dem Anforderungsschein und dem Etikett des Speichelröhrchens „Morgenspeichel“, „Kaugummitest“ oder „kombinierter Speichel“ ankreuzen.

Die Proben können maximal 7 Tage im Kühlschrank gelagert werden. Der Versand ins Labor erfolgt auf dem normalen Postweg ohne Kühlung.