

Technical Information

Hyaluronsäure - Hyaluronan (HA) (TECO®)



Kat. Nr.: TE1017-2
 Tests: 96
 Methode: **ELISA**
 Bereich: 15 - 1000 ng/ml
 LOD: 2.7 ng/ml
 LLOQ: 15 ng/ml
 ULOQ: 1000 ng/ml
 Inkubationszeit: 3 Stunden
 Probenmenge: 100 µl (1:50 verdünnen)
 Probentyp: Serum, EDTA-Plasma und Zellkulturüberstand.
 Probenvorbereitung: Blutabnahme nüchtern. Serum oder EDTA Plasma stabil bis 72 Stunden bei 2-8°C, 6 Monate bei -20°C, längere Lagerung bei -80 °C. Maximal 3 Einfrier- und Auftauzyklen.

Spezies: Human

Referenzwerte: Normalwerte von Hyaluronsäure sind abhängig von Alter und Geschlecht, sowie beeinflusst durch Nahrungsaufnahme und physischen Aktivitäten. Bei 53 klinisch gesunden Personen im Alter zwischen 16 und 79 Jahren, wurde eine mittlere Hyaluronsäure-Konzentration von 36.7±23.5 ng/ml gemessen.

	Mittelwert (ng/ml)	S.A. (ng/ml)
Frauen prämenopausal	20,1	14,3
Frauen postmenopausal	50,3	19,9
Männer	42,6	24,6

Cut-off 90ng/ml

Verwendungszweck:

Diagnose und Überwachung von Leberfibrose und Leberzirrhose
 Diagnose und Überwachung von Gelenkerkrankungen
 Hyaluronsäure (HA) ist bei Diabetes und Lungeninfektionen von Bedeutung; HA kann auch als Tumormarker verwendet werden.

For further information please contact / Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an /
Pour plus d'informations, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

TECOmedical AG

Gewerbstrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

Germany

TECOmedical GmbH

Wasserbreite 57

32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail info@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com