

medivere GmbH - Hans-Böckler-Straße 109 - D-55128 Mainz

Egon Mustermann

Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 2


Benötigtes Untersuchungsmaterial: Urin

Nachfolgend erhalten Sie die Ergebnisse der angeforderten Laboruntersuchung.

Die Bewertung dient als Interpretationshilfe ohne Kenntnis des klinischen Hintergrundes.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir als medizinisches Labor nur die Untersuchung der Probe vornehmen. Für eine Beratung oder bei gesundheitlichen Problemen wenden Sie sich daher bitte immer an Ihren Arzt oder Therapeuten. Eine Übersicht von Gesundheitsexperten finden Sie auch unter: www.medivere.de

Oxidativer Stress Test

Untersuchung	Ergebnis	Bewertung
8-Epi-Prostaglandin (Isoprostane)** Normbereich < 3,4 ng/ml 	1,39 ng/ml	<p>▲ Normbereich Erhöhte Werte weisen auf oxidativen Stress. Verminderte Werte haben keine medizinische Relevanz.</p> <p>⚙️ Funktion Isoprostane sind eine Gruppe von Verbindungen, die bei der Oxidation von Phospholipiden aus dem Gewebe durch freie Radikale entstehen. Die Substanz 8-Epi-Prostaglandin stellt ein biologisch aktives Isoprostan dar, welches bei der Peroxidation der Arachidonsäure durch freie Radikale gebildet wird. Somit stellt die Konzentration dieses Metaboliten einen Indikator für oxidativen Stress, also die Belastung mit freien Sauerstoffradikalen, dar.</p> <p>↑ erhöhte Werte Erhöhte Werte gelten als Indikator für oxidativen Stress. Dies kann z.B. durch Entzündungsreaktionen, Nikotin, physischen oder psychischen Stress ausgelöst werden.</p> <p>💡 Empfehlungen und Hinweise In pflanzlichen Ölen ist Arachidonsäure kaum oder gar nicht vorhanden. Bei erhöhten Konzentrationen von 8-Epi-Prostaglandin sollten daher tierische Fette vermieden und auf eine überwiegend pflanzliche Ernährung geachtet werden.</p>

Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit einem Arzt oder Therapeuten in Verbindung.

Medizinisch validiert durch Dr. Ralf Kirkamm und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Musterbefund