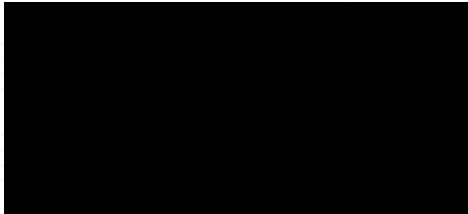


Probenabnahme am 14.08.2023
 Probeneingang am 15.08.2023 09:44
 Ausgang am 18.08.2023

GANZIMMUN GmbH - Hans-Böckler-Straße 109 - 55128 Mainz



Laborärztlicher Befundbericht Endbefund, Seite 1 von 4

Benötigtes Untersuchungsmaterial: Morgenurin

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
--------------	----------	---------	---------	------------------------------------

Klinische Chemie

Kreatinin i. Morgenurin (Jaffé)	1,61	g/l		0,36 - 2,37
---------------------------------	------	-----	--	-------------

Hinweis:

Die Bestimmung der Kreatinin-Konzentration im Urin dient hier lediglich als Mass der individuellen Konzentrationsleistung der Niere. Hohe Werte weisen auf eine Harnkonzentrierung hin, niedrige Werte auf eine starke Verdünnung. Erst die Berücksichtigung dieser Gegebenheiten ermöglicht die korrekte Beurteilung des angeforderten Analyts.

Allergiediagnostik

Histamin (Urin)	32,5	µg/g Kreatinin		< 32,0
-----------------	------	----------------	--	--------

DAO-Aktivität:

Imidazolessigsäure (Urin)	1056	µg/g Kreatinin		440 - 3240
---------------------------	------	----------------	--	------------

Ratio Imidazolessigsäure / Histamin	32,6	Ratio		> 30,0
-------------------------------------	------	-------	--	--------

HNMT-Aktivität:

N-Methylhistamin (Urin)	293,0	µg/g Kreatinin		108,0 - 299,0
-------------------------	-------	----------------	--	---------------

N-Methylimidazolessigsäure (Urin)	2487	µg/g Kreatinin		1570 - 5080
-----------------------------------	------	----------------	--	-------------

Ratio N-Methylhistamin/Histamin	9,0	Ratio		> 6,0
---------------------------------	-----	-------	--	-------

Quelle: Jarisch, R.: Histaminintoleranz - Histamin und Seekrankheit; 3. Auflage 2013, Thieme Verlag Stuttgart

Allergiediagnostik - Befundinterpretation

Histamin und seine Metabolite