

11. Grouzmann, E., et al., Diagnostic accuracy of free and total metanephrines in plasma and fractionated metanephrines in urine of patients with pheochromocytoma. Eur J Endocrinol, 2010. **162**(5): p. 951-60.
12. Pussard, E., A. Chaouch, and T. Said, Radioimmunoassay of free plasma metanephrines for the diagnosis of catecholamine-producing tumors. Clin Chem Lab Med, 2014. **52**(3): p. 437-44.
13. Unger, N., et al., The value of immunoassays for metanephrines in the biochemical diagnosis of pheochromocytomas. Horm Metab Res, 2009. **41**(9): p. 676-9.
14. de Jong, W.H., et al., Plasma free metanephrine measurement using automated online solid-phase extraction HPLC tandem mass spectrometry. Clin Chem, 2007. **53**(9): p. 1684-93.
15. Mullins, F., et al., Enzyme-linked immunoassay for plasma-free metanephrines in the biochemical diagnosis of phaeochromocytoma in adults is not ideal. Clin Chem Lab Med, 2011. **50**(1): p. 105ff.

Aktuelle Literatur oder weitere Informationen zum Test werden Ihnen auf Anfrage von Ihrem Anbieter gerne zur Verfügung gestellt.

Der Kurzbericht über Sicherheit und Leistung gemäß Artikel 29 der Verordnung (EU) 2017/746 kann über die Website www.ldn.de heruntergeladen werden.

11. Änderungen

Version	Freigabedatum	Kapitel	Änderung
20.0	2022-03-25	Alle	<ul style="list-style-type: none"> - Die alternativ Assay Version, 2 Std bei Raumtemperatur inkubieren mit Antiserum, wurde entfernt - Die IFU wurde gemäß der IVDR-Verordnung (EU) 2017-746 überarbeitet - Proben Stabilität (Kapitel 5) hat sich geändert - Der erwartete Referenzbereich (ULN) hat sich geändert (Kapitel 7.1) - Typischer pathologischer Bereich wurde hinzugefügt (Kapitel 7.1) - LOB, Lot-to-Lot, und klinische Leistung wurden an den Assaycharakteristika hinzugefügt (Kapitel 9.1) - Metrologische Rückführbarkeit wurde hinzugefügt (Kapitel 9.1) - Referenzen/Literatur wurde aktualisiert (Kapitel 10)

Symbole:

	Lagertemperatur		Hersteller		Enthält Testmaterial für <n> Teste
	Verwendbar bis	LOT	Chargennummer	IVD	In vitro Diagnostikum
	Gebrauchsanweisung beachten	CONT	Inhalt	CE	CE-Kennzeichnung
	Achtung	REF	Katalognummer		Vertriebspartner
	Herstellungsdatum				