

**Norquetiapin (LC/MS)**

Stand: 20.03.2023

Einheit: µg/l

**Synonyme**

N-Desalkylquetiapin

**Methode**

LC-MS, LC-MS, [92028-xt\\_lot0923\\_3plus1\\_neuroleptics\\_1-xt\\_calibrator\\_set.pdf](#),  
[92912\\_XT\\_Series\\_A\\_neuroleptics\\_1\\_XT\\_serum\\_plasma\\_DE\\_1.0\\_IVDR\\_WS.pdf](#)

**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		100-250 µg/l (B)

(A) Zielbereich (B) Therapeutischer Bereich

**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

**Anforderungen an das Probenmaterial**

s. Quetiapin

**Beschreibung**

Norquetiapin ist ein Metabolit von Quetiapin und wird daher immer zusammen mit Quetiapin bestimmt.

**Indikation**

Therapeutisches Drug-Monitoring

**Spezielle Hinweise**

Quetiapin wird in der Leber überwiegend über das Cytochrom-P-450 3A4 (CYP3A4), das hauptsächlich für den Stoffwechsel von Quetiapin verantwortlich ist, abgebaut. Dabei entsteht der aktive Metabolit N-Desalkylquetiapin (Norquetiapin), der eine Halbwertszeit von etwa zwölf Stunden besitzt.

**Akkreditierung**

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

**Bearbeitung**

täglich (Mo - Fr)