

MEQUALAN



C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

Synonym(e) [Metrology of qualitative chemical analysis](#)

Definition MEQUALAN wurde in den Jahren 2000–2002 mit Unterstützung der Europäischen Kommission (G6MA-CT-2000-01012) erarbeitet. Es wird unterschieden zwischen 2 Typen von qualitativen Analysen:

1. Identifikation von Messgrößen, z. B. im Rahmen chromatografischer Analysen

2. Bewertung von Ordinalmerkmalen in Proben anhand vorab festgelegter Kriterien, z. B. Konzentration ober- oder unterhalb einer bestimmten Konzentration (► [Cut-off-Wert](#), ► [Entscheidungsgrenze](#)) (► [Urinteststreifen](#), ► [Drogenscreening](#) mittels Immunoassay)

Verfahren zur Ermittlung analytischer Charakteristika dieser qualitativen Messverfahren wie Empfindlichkeit, Spezifität und Zuverlässigkeit sowie Qualitätssicherung werden beschrieben.

Literatur

Rios A (2003) Qualitative assurance of qualitative analysis in the framework of the European project „MEQUALAN“. *Accred Qual Assur J Qual Comparab Reliab Chem Meas* 8:68–77