

# Dokumentation der Qualitätskontrolle

Betreiber:	Kit:	Hersteller:	Prüfung nach Herstellerangabe <input type="checkbox"/> alternative QK-Methode <input type="checkbox"/>
------------	------	-------------	---

Prüfmethode: System 1: DC (z.B. ITLC-SG) / Laufmittel (z.B. MEK)  System 2: DC (z.B. Whatman 1) / Laufmittel (z.B. 0,9% NaCl)	Berechnungsformel: System 1: $\frac{Akt.Front}{Akt.Front+Akt.Start} \times 100 = \% \text{ freies } TcO4$ System 2: $\frac{Akt.Start}{Akt.Start+Akt.Front} \times 100 = \% Tc - Kolloid$ RCR [%]: $100\% - \% \text{ freies } TcO4 - \% Tc - Kolloid$ <small>(evtl. sind die Messwerte um den Untergrund zu korrigieren)</small>	Referenzwert der radiochemischen Reinheit (RCR): $\geq \quad \%$
--	--	---

Datum	Kit-Ch.-Nr.	Zeitpunkt des Ansatzes	System 1			System 2			RCR [%]	Bemerkung	Signum
			Akt. beide [MBq]	Akt. Front [MBq]	Ergebnis [%]	Akt. beide [MBq]	Akt. Start [MBq]	Ergebnis [%]			