

	<b>Technische Information</b>	<b>730-035-DE</b>		<b>V04</b>
	<b>Schwankungen in der Intensität des Farbumschlags bei Chemo-Indikatoren</b>	Erstellt	21.02.2003	UK
		Änderung	21.09.2021	KP
		Prüfung	21.09.2021	UK
		Freigabe	21.09.2021	UK
<b>Ablage-Nr.: 2.0</b>				

Chemo-Indikatoren von GKE, die in speziellen Prüfkörpern für den Bowie-Dick Simulationstest sowie zur Chargenüberwachung im Sterilisationsprozess eingesetzt werden, sind komplexe chemische Systeme, die durch viele chemische und physikalische Faktoren beeinflusst werden. Dazu gehören beispielsweise chemische Zusätze, pH-Wert-Veränderungen im Dampf-Kondensat oder Substanzen, die in Verpackungen und Dokumentationsblättern enthalten sind.

Dabei können kleine Abweichungen im Farbumschlag auftreten. Solche Schwankungen treten bei Chemo-Indikatoren prinzipienbedingt immer auf und führen dazu, dass die Schwarzfärbung in der Intensität schwanken kann.

Diese Toleranz ist unkritisch im Hinblick auf die Aussage, dass eine ausreichende Luftentfernung und Dampfdurchdringung während des Sterilisationsprozesses stattgefunden hat. Bitte verwenden Sie zur Orientierung die GKE-Farbtafel.

Alle schwarzen Varianten ohne einen Braunton weisen auf einen erfolgreichen Sterilisationsprozess hin.