

	Technische Information	730-151-DE		V03
	Austrocknung der Nährlösung bei der Inkubation von selbstentwickelnden Bioindikatoren (SCBIs)	Erstellt	14.12.2017	UK
		Änderung	17.09.2021	KP
		Prüfung	17.09.2021	UK
		Freigabe	17.09.2021	UK
Ablage-Nr.: 3.1				

Bei längerer Inkubationszeit von selbstentwickelnden Bioindikatoren kann es durch Verdunstung zum Verlust von Flüssigkeit zur Austrocknung im SCBI kommen, sodass die Beurteilung der Farbe schwer oder unmöglich wird.

Dies kommt besonders dann vor, wenn vergessen wurde, den Deckel des Inkubators aufzusetzen oder länger als vorgegeben inkubiert wird.

Um diese Problematik zu vermeiden, empfehlen wir, das Loch des Deckels mit Parafilm oder Tesafilm beim Beginn der Inkubation zu verschließen. Es ist nicht empfehlenswert, dieses Loch mit einem spitzen Gegenstand zu verschließen, da dadurch der darunterliegende Sterilfilter beschädigt werden könnte, was potentiell zu Wachstum führen könnte, obwohl der darin befindliche Bioindikator zuvor im Sterilisationsprozess inaktiviert wurde.