



Antibody Stabilizer

Stabilisierungslösung zur Langzeitlagerung von Proteinen oder Antikörpern bei 2-8°C

Produkte:	Antibody Stabilizer TRIS Antibody Stabilizer PBS	(Artikel Nr. 130) (Artikel Nr. 131)
Lagerung:	2-8°C (Nicht einfrieren!)	
pH-Wert:	7,2 ± 0,2 (Artikel Nr. 130) 7,4 ± 0,2 (Artikel Nr. 131)	
Konservierungsmittel:	enthält < 0.0014 % [w/w] Gemisch aus CMIT/MIT (3:1)	
Haltbarkeit bei ungeöffneter Flasche:	siehe Etikett auf der Flasche	

Nur für in-vitro Forschung

Gebrauchsanweisung

Der Puffer ist gebrauchsfertig und sollte unmittelbar vor Gebrauch nochmals durch Schwenken gründlich durchmischt werden.

Der Antikörper/das Protein wird zur Lagerung mindestens 1:20 in *Antibody Stabilizer* verdünnt. Es kann aber auch deutlich stärker verdünnt werden.

Typische Konzentrationen für gelagerte Antikörper liegen bei 400 bis 1000 ng/ml.

Viele Antikörper lassen sich aber auch in sehr niedrigen Konzentrationen wie z.B. 80 ng/ml dauerhaft in *Antibody Stabilizer* lagern, ohne dass es zu wesentlichen Verlusten der Bindungsaktivität in den ersten Jahren kommt.

Niedrige Konzentration während der Lagerung erspart wiederholte Vor-Verdünnung vor jeder Verwendung des Antikörpers.

Die Lagerdauer der Proteine/Antikörper in *Antibody Stabilizer* hängt stark von den Eigenschaften und Konzentrationen der Proteine und Antikörper ab und kann daher nicht allgemeingültig vorausgesagt werden. Aus diesem Grund ist *Antibody Stabilizer* zunächst vom Anwender auf Eignung für seine speziellen Proteine/Antikörper zu testen. Konkrete Haltbarkeiten von Antikörpern lassen sich immer nur für einen speziellen Antikörper in der gewählten Konzentration angeben.

Bitte beachten Sie, dass hohe Proteinkonzentrationen und/oder mikrobielle Kontaminationen zu reduzierter Effektivität des Konservierungsmittels führen können. Wenn Sie Konjugat/Antikörper unsteril für die Lagerung zufügen und Sie sich unsicher bezüglich einer potentiellen mikrobiellen Kontamination sind, kann es sinnvoll sein, zusätzliches Konservierungsmittel oder auch Antibiotika zuzufügen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.candor-bioscience.de.