

Verdünnungspuffer für die Langzeitlagerung von Peroxidase-Konjugaten

Lagerung:	2-8°C
pH-Wert:	7,2 ± 0,2
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.

Konjugate können direkt in *HRP-Protector™* in Endkonzentrationen verdünnt und gelagert werden. Typische Konzentrationen der Konjugate liegen im Bereich von 40 bis 500 ng/ml. *HRP-Protector™* kann direkt als Assaypuffer in Immunoassays verwendet werden.

HRP-Protector™ ist geeignet für die Verwendung in störungsfreien Assays. Wenn Hintergrund oder Falsch-Positive Signale auftreten - z.B. aufgrund von Kreuzreaktivitäten, Matrixeffekten oder HAMA – empfehlen wir die Verwendung von *LowCross® HRP-Stab* anstelle von *HRP-Protector™*.

Stabilitätsdaten eines Peroxidase-Konjugates können nicht unmittelbar auf andere Konjugate übertragen werden. Daher muss jedes Konjugat auf seine Haltbarkeit in *HRP-Protector™* getestet werden. Wenn *HRP-Protector™* in einem immundiagnostischen Kit verwendet wird, muss die Haltbarkeit gemäß der gültigen Regularien für Diagnostika überprüft werden.

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.

LowCross ist ein eingetragenes Warenzeichen der CANDOR Bioscience.