

Verdünnungspuffer für die Langzeitlagerung von Peroxidase-Konjugaten

Lagerung:	2 – 8 °C
pH-Wert bei 19,0 – 21,0 °C:	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

Für den allgemeinen Laborbedarf**Gebrauchsanweisung**

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

Konjugate können direkt in *HRP-Protector™* in Endkonzentrationen verdünnt und gelagert werden. Typische Konjugatkonzentrationen 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-Konjugats können nicht unmittelbar auf andere Konjugate übertragen werden. Daher muss jedes Konjugat auf seine Haltbarkeit in *HRP-Protector™* getestet werden. Wird *HRP-Protector™* für Immundiagnostik-Kits verwendet, muss die Haltbarkeit gemäß den geltenden regulatorischen Anforderungen für Diagnostika geprüft werden.

Bitte beachten Sie, dass hohe Proteinkonzentrationen und/oder mikrobielle Kontaminationen die Effektivität des Konservierungsmittels reduzieren können. Wenn Sie Konjugat/Antikörper für die Lagerung unsteril zugeben 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.