



**AP-Protector®**

(Artikel Nr. 235)

**Verdünnungspuffer für die Langzeitlagerung von Alkalischer Phosphatase-Konjugaten**

Lagerung:	2-8°C
pH-Wert:	5,5 ± 0,5
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 nochmals durch Schwenken gründlich durchmischt werden.

Konjugate können direkt in *AP-Protector®* in Endkonzentrationen verdünnt und gelagert werden. Typische Konzentrationen der Konjugate liegen im Bereich von 100 bis 1000 ng/ml. *AP-Protector®* kann direkt als Assaypuffer in Immunoassays verwendet werden.

Stabilitätsdaten eines Alkalischen Phosphatase-Konjugates können nicht unmittelbar auf andere Konjugate übertragen werden. Daher muss jedes Konjugat auf seine Haltbarkeit in *AP-Protector®* getestet werden. Wenn *AP-Protector®* in einem immundiagnostischen Kit verwendet wird, muss die Haltbarkeit gemäß den 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](http://www.candor-bioscience.de).

AP-Protector ist ein eingetragenes Warenzeichen der CANDOR Bioscience.