TMB-Complete 2 (100 ml)



EAN kód: 8595635303623
Katalogové číslo: TMB100
Velikost balení: 100 ml
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Složení:

- Roztok obsahuje TMB (3,3‘,5,5‘-TETRAMETHYLBENZIDINE), peroxid vodíku (H2O2) a stabilizátory. Roztok neobsahuje toxické látky.

Popis:

- Roztok je vysoce účinný chromogenní substrát určený k detekci peroxidázové aktivity, především v soupravách ELISA obsahujících konjugát peroxidázy s protilátkou nebo antigenem.

Způsob použití:

- Po inkubaci ELISA destičky s konjugátem destičku důkladně nejméně 3 × promyjte promývacím roztokem. Potom pipetujte do jamek po 100 µl substrátu TMB - Complete, destičku přikryjte víčkem a chráněnou před přímým světlem inkubujte při laboratorní teplotě (18–24 °Celsia). Obvyklá doba inkubace je 10 minut. Doba je však závislá na kalibraci metody a může se v různých systémech ELISA výrazně lišit. Z důvodů přesnosti měření by však měla být v rozmezí 5–30 minut. Není-li tomu tak, je vhodné metodu ELISA (resp. ředění konjugátu) tomuto rozmezí přizpůsobit. Po dosažení absorbance validní pro danou metodu reakci zastavte 100 µl Zastavovacího roztoku TEST-LINE nebo může být použita 1M kyselina sírová. Zbarvení měřte na fotometru při vlnové délce 450 nm do 30 minut po zastavení reakce.

Upozornění:

- TMB - Complete je mírně citlivý na přímé světlo a laboratorní teplotu, avšak vysoce citlivý k jakýmkoliv nečistotám, které způsobují samovolné modrání roztoku.
- TEST-LINE garantuje při dodržení skladovacích podmínek absorbanci 100 µl blanku výrazně menší než 0,100 při 450 nm.

Skladování a expirace:

- TMB - Complete skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě 2–8 °C.
- Expirace je 30 měsíců od data výroby.