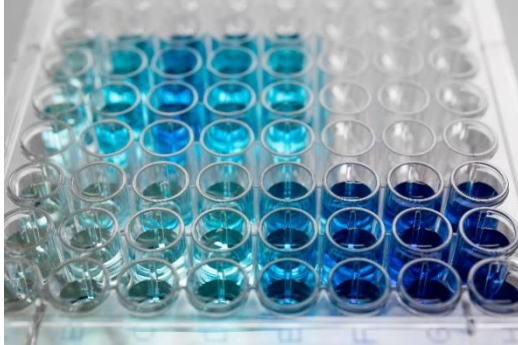


PeroxyBlue668 –

Ein Indikator zum Nachweis von Wasserstoffperoxid

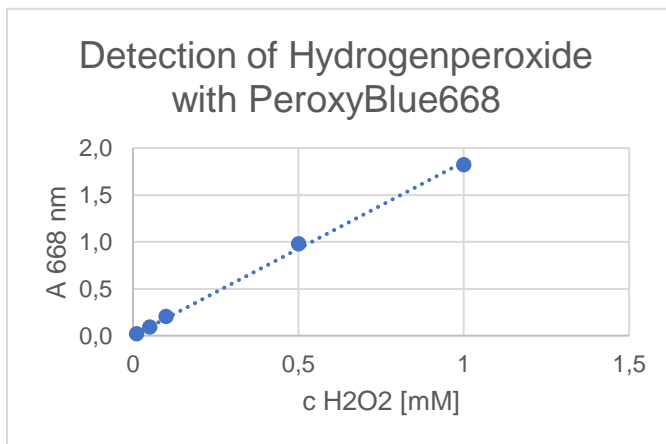


PeroxyBlue668 ist ein Methylenblauderivat und eignet sich hervorragend für den Nachweis von Wasserstoffperoxid.

Peroxyblue668 gehört zur Gruppe der hoch sensitiven Redoxfarbstoffe und ist die Basis für einen einfach durchzuführenden photometrischen Assay mit einem Absorptionsmaximum bei 668 nm.



Der Indikator ist ideal für den Aktivitätsnachweis von Wasserstoffperoxid produzierenden Enzymen geeignet und zeigt eine hervorragende Kompatibilität mit Enzymsystemen wie Peroxidasen, Alkoholoxidasen und Aminooxidasen.



Chemisch betrachtet handelt es dabei um 10-(Carboxymethylaminocarbonyl)-3,7-bis(dimethylamino)phenothiazine Natriumsalz, CAS 115871-18-6.

Der Farbstoff wurde neu in den [Enzymicals-Katalog](#) aufgenommen und ist unter der Bestellnummer **ECS-C-13** erhältlich.

Kontakt: info@enzymicals.com , Tel.: +49 3834 515470

Besuchen Sie uns auch auf der ACHEMA in Frankfurt / Halle 4.2 / Stand E59 / 11.06. - 15.06.2018
oder der CHEMSPEC Europe in Köln / Hall 8 / Halle E78 / 20.06. – 21.06.2018