



Papierki do oznaczeń ilościowych Quantofix - Nadtlenki



Quantofix Nadtlenki (Peroxide) to paski testowe do ilościowego oznaczania nadtlenków. Opakowanie zawiera 100 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3907	Paski do ozn. ilościowych Quantofix Nadtlenki 25	biały - niebieski	100 szt.
	M-3908	Paski do ozn. ilościowych Quantofix Nadtlenki 100	biały - niebieski	100 szt.
	M-3909	Paski do ozn. ilościowych Quantofix Nadtlenki 1000	biały - brązowy	100 szt.

Opis

Quantofix Nadtlenki (Peroxide) to paski testowe do ilościowego oznaczania nadtlenków. Reakcja barwna umożliwia również wykrywanie obecności kwasu nadooctowego i innych wolnych wodoronadtlenków organicznych i nieorganicznych. W przedziale pH od 2 do 12 reakcja jest niezależna od odczynu testowanego roztworu. Próbkę silnie kwasową należy zbuforować octanem sodu. Natomiast roztwory alkaliczne należy zmieszać z kwasem cytrynowym i doprowadzić do pH 5-7. Silne utleniacze mogą zakłócić prawidłowe przeprowadzenie testu.

Stopniowanie skali pasków:

- Quantofix Nadtlenki 25 – 0 • 0,5 • 2 • 5 • 10 • 25 mg/dm³ H₂O₂
- Quantofix Nadtlenki 100 – 0 • 1 • 3 • 10 • 30 • 100 mg/dm³ H₂O₂
- Quantofix Nadtlenki 1000 – 0 • 50 • 150 • 300 • 500 • 800 • 1000 mg/dm³ H₂O₂.

Pasek testowy należy na 1 sekundę zanurzyć w próbce, strząsnąć nadmiar cieczy. Po 15 sekundach pole testowe należy porównać ze skalą na opakowaniu.

Okres przydatności wynosi 2,5 roku od momentu produkcji.