



## 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/dm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Quantofix Nadtlenki 100 – 0 • 1 • 3 • 10 • 30 • 100 mg/dm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Quantofix Nadtlenki 1000 – 0 • 50 • 150 • 300 • 500 • 800 • 1000 mg/dm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

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.