



Paski z indantrenem - 200 szt.

Paski z indantrenem służą do ustalenia punktu końcowego reakcji redukcji barwników kadziowych. Już w obecności śladowych ilości podsiarczyny sodu i ługu papierki wskaźnikowej zmienia barwę z żółtej na niebieską.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Szt./Op.
	M-3680	Paski z indantrenem	żółty - niebieski	200 szt.

Opis

Paski z indantrenem umożliwiają ustalenie punktu końcowego reakcji redukcji **barwników kadziowych** do formy leuko. Do tej grupy związków należą barwniki indygooidowe oraz antrachinonowe. W obecności nadmiaru ditionianu(III) sodu i zasady pasek wskaźnikowy zmienia barwę **z żółtej na niebieską**. Barwniki kadziowe nie są rozpuszczalne w wodzie, ale rozpuszczalne są ich sole. Aby wykorzystać barwniki kadziowe w produkcji tkanin, redukuje się je posiarczynem sodu w rozcieńczonych roztworach wodorotlenków litowców do rozpuszczalnych soli (leukozwiązków). Po związaniu się barwnika z włóknem, poddaje się je ponownemu utlenieniu do formy nierozpuszczalnej w wodzie.

Opakowanie zawiera 100 sztuk papierków o wymiarach 20 x 70 mm.