

Dako Modified Eosin Y

Nr kat. CS711

Przeznaczenie	Do badań diagnostycznych in vitro. Produkt Dako Modified Eosin Y jest przeznaczony do barwienia podstawowego cytoplazmy (kolor czerwony) w skrawkach tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie, skrawkach mrożakowych i rozmazach komórkowych. Jest to gotowy do użycia odczynnik przeznaczony do stosowania z urządzeniem Dako CoverStainer.
Dostarczony odczynnik	Wodny roztwór eozyny. Każda butelka zawiera 1000 mL gotowego do użytku odczynnika. Umieszczony w urządzeniu Dako CoverStainer odczynnik Dako Modified Eosin Y należy wymienić po 5 dniach lub po przetworzeniu 3000 preparatów (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).
Środki ostrożności	1. Do stosowania w diagnostyce in vitro. 2. Do stosowania wyłącznie przez wykwalifikowany personel. 3. W celu uniknięcia kontaktu z oczami i skórą należy nosić odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne. 4. Wykorzystany i niewykorzystany roztwór usuwać zgodnie z rozporządzeniami lokalnymi, wojewódzkimi i krajowymi.
Przechowywanie	Przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie należy używać odczynników po upływie terminu ważności podanego na butelce. Jeżeli odczynnik jest każdego wieczora umieszczany z powrotem w butelce, okres jego stabilności w urządzeniu wynosi 5 dni. Jeżeli odczynnik jest przechowywany w warunkach innych niż podane, użytkownik powinien zweryfikować te warunki. Nie ma wyraźnych oznak wskazujących na niestabilność produktu. W przypadku uzyskania nieoczekiwane wyniku barwienia, którego nie można uzasadnić różnicami w procedurach laboratoryjnych, a podejrzewa się problem z odczynnikiem, należy się skontaktować z działem wsparcia technicznego firmy Dako.
Przygotowanie próbek	<u>Skrawki parafinowe:</u> Odczynnik Dako Modified Eosin Y można stosować do barwienia podstawowego skrawków tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie. <u>Skrawki mrożakowe i rozmazy komórkowe:</u> Odczynnik Dako Modified Eosin Y można stosować do barwienia podstawowego utrwalonych w acetonie skrawków mrożakowych lub utrwalonych rozmazów komórkowych.
Procedura barwienia	Odczynnik Dako Modified Eosin Y, nr kat. CS711, to produkt gotowy do użycia. Jest on przeznaczony do stosowania w połączeniu z urządzeniem CoverStainer. Należy zapoznać się z częścią Administracji (Administracja) podręcznika użytkownika urządzenia Dako CoverStainer i zaprogramować je zgodnie z zamieszczonym poniżej protokołem progresywnego barwienia H&E. Zalecany protokół został zatwierdzony przez firmę Dako Denmark A/S.

Zatwierdzony przez firmę Dako protokół progresywnego barwienia H&E:

Ogrzewanie wstępne przez 10 minut w temperaturze 65°C

Etap	Kuweta zanurzeniowa	Stacja	Butelka	Odczynnik	Min. czas	Maks. czas
1	1	1-2	A	Ksylan 1*	03:00	03:30
2	2	3-4	B	Ksylan 2*	03:00	03:30
3	3	5-6	C	96% EtOH 1	01:00	-
4	4	7-8	D	96% EtOH 2	01:00	-
5	5	9-10	E	70 % EtOH 1	02:00	-
6	18	33-36	-	Woda wodociągowa	01:00	-
7	8	16	I	Woda dejonizowana 2	01:00	01:00
8	8	15	H	Dako Harris Hematoxylin	03:00	03:00
9	7	13-14	G	Woda dejonizowana 1	01:00	01:00
10	9	17	J	Dako Bluing Buffer	01:00	01:00
11	17	33-36	-	Woda wodociągowa	01:00	01:00
12	6	11-12	F	70 % EtOH 2	01:00	01:00
13	10	19	L	Dako Modified Eosin Y	01:00	01:00
14	11	21	N	96% EtOH 3	01:00	01:00
15	11	22	O	99,9 % EtOH 1	01:00	01:00
16	12	23-24	P	99,9 % EtOH 2	01:00	01:00
17	13	25-26	Q	99,9 % EtOH 3	01:00	01:00
18	14-16	27-32	R, S, T	Rozpuszczalnik wyjściowy*	01:00	-

*Ksylan lub jego zamiennik; firma Dako zaleca użycie środka Histo-Clear II (National Diagnostic, Inc), HS-202.

Po zakończeniu procesu barwienia skrawki są umieszczane w urządzeniu Dako CoverStainer z użyciem następujących środków do osadzania preparatów histologicznych: Dako CoverStainer Mounting Medium (nr kat. CS703) lub Dako Toluene-Free Mounting Medium (nr kat. CS705). Szkiełka należy pozostawić w urządzeniu na 10 minut, aby mogły wyschnąć. Dopiero po tym czasie można przystąpić do interpretacji wyników.

Zaleca się, aby przed pierwszym użyciem zweryfikować ustawienia protokołu.

Interpretacja wybarwienia	Odczynnik Dako Modified Eosin Y barwi cytoplazmę niektórych komórek (np. mięśniowych), kolagen i krwinki czerwone na różne odcienie koloru różowego do pomarańczowego.
Informacje dodatkowe	Dalsze informacje dotyczące aparatu i sposobu jego użytkowania odnaleźć można w Instrukcji obsługi Dako CoverStainer.








**Produkty
towarzyszące**

Nr kat. CS709, Dako Harris Hematoxylin
Nr kat. CS702, Dako Bluing Buffer

Nr kat. CS703, Dako Mounting Medium
lub
Nr kat. CS705, Dako Toluene Free Mounting Medium

Nr kat. CS704, Dako Cover Glass

Objaśnienia symboli

 REF	Numer katalogowy	 15°C - 30°C	Ograniczenie temperatury		Producent
 IVD	Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro	 LOT	Numer partii		
	Sprawdzić w instrukcji obsługi		Zużyć przed		

Producent:
American Master Tech Scientific (AMTS). Inc, USA

Wyprodukowano dla:
Dako Denmark A/S, część spółki Agilent Technologies