

## Dako Differentiation Solution

### Nr kat. CS707

<b>Przeznaczenie</b>	Do badań diagnostycznych in vitro. Produkt Dako Differentiation Solution jest przeznaczony do odbarwiania (różnicowania) barwionych hematoksyliną skrawków tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie, skrawków mrożakowych i rozmazów komórkowych. Jest to gotowy do użycia odczynnik przeznaczony do stosowania z urządzeniem Dako CoverStainer.
<b>Dostarczony odczynnik</b>	Zakwaszony roztwór różnicujący zawierający kwas chlorowodorowy w stężeniu < 0,1%. Każda butelka zawiera 1000 mL gotowego do użytku odczynnika. Umieszczony w urządzeniu Dako CoverStainer roztwór Dako Differentiation Solution należy wymienić po 5 dniach lub po przetworzeniu 3000 preparatów (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).
<b>Środki ostrożności</b>	1. Do badań diagnostycznych 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.
<b>Przechowywanie</b>	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 odczynniki są przechowywane 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.
<b>Przygotowanie próbek</b>	<u>Skrawki parafinowe:</u> Roztwór Dako Differentiation Solution można stosować w procesie barwienia podstawowego skrawków tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie. <u>Skrawki mrożakowe i rozmazy komórkowe:</u> Roztwór Dako Differentiation Solution można stosować w procesie barwienia podstawowego utrwalonych w acetonie skrawków mrożakowych lub utrwalonych rozmazów komórkowych.
<b>Procedura barwienia</b>	Roztwór Dako Differentiation Solution, nr kat. CS707, to produkt gotowy do użycia. Jest on przeznaczony do stosowania w połączeniu z urządzeniem CoverStainer. Należy zapoznać się z częścią Administration (Administracja) podręcznika użytkownika urządzenia Dako CoverStainer i zaprogramować je zgodnie z zamieszczonym poniżej protokołem regresywnego barwienia H&E. Zalecany protokół został zatwierdzony przez firmę Dako Denmark A/S.

#### Zatwierdzony przez firmę Dako protokół regresywnego 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	15	H	Dako Gills III Hematoxylin	01:45	01:45
8	7	13-14	G	Woda dejonizowana 1	01:00	01:00
9	9	18	K	Differentiation Solution	00:30	00:30
10	17	33-36	-	Woda wodociągowa	01:00	01:00
11	9	17	J	Dako Bluing Buffer	01:00	01:00
12	17	33-36	-	Woda wodociągowa	01:00	01:00
13	6	11-12	F	70 % EtOH 2	01:00	01:00
14	10	19	L	Dako Eosin Y Phloxine B	02:00	02:00
15	11	21	N	96% EtOH 3	01:00	01:00
16	11	22	O	99,9 % EtOH 1	01:00	01:00
17	12	23-24	P	99,9 % EtOH 2	01:00	01:00
18	13	25-26	Q	99,9 % EtOH 3	01:00	01:00
19	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 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

Roztwór Dako Differentiation Solution odbarwia skrawki barwione hematoksyliną.

**Informacje dodatkowe** Dalsze informacje dotyczące aparatu i sposobu jego użytkowania odnaleźć można w Instrukcji obsługi Dako CoverStainer.

**Produkty towarzyszące**








Nr kat. CS708, Dako Gill's 3 Hematoxylin

Nr kat. CS710, Dako Eosin Y Phloxine B  
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**

 Numer katalogowy	 15°C - 30°C Ograniczenie temperatury	 Producent
 Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro	 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