

## Dako Eosin Y Phloxine B

### Nr kat. CS710

<b>Przeznaczenie</b>	Do badań diagnostycznych in vitro. Produkt Dako Eosin Y Phloxine B 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.																																																																																																																																												
<b>Dostarczony odczynnik</b>	Wodny roztwór eozyny. Każda butelka zawiera 1000 mL gotowego do użytku odczynnika. Umieszczony w urządzeniu Dako CoverStainer odczynnik Dako Eosin Y Phloxine B 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 nieoczekiwanego 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> Odczynnik Dako Eosin Y Phloxine B można stosować do barwienia podstawowego skrawków tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie. <u>Skrawki mrożakowe i rozmazy komórkowe:</u> Odczynnik Dako Eosin Y Phloxine B można stosować do barwienia podstawowego utrwalonych w acetonie skrawków mrożakowych lub utrwalonych rozmazów komórkowych.																																																																																																																																												
<b>Procedura barwienia</b>	Odczynnik Dako Eosin Y Phloxine B, nr kat. CS710, 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. <b>Zatwierdzony przez firmę Dako protokół regresywnego barwienia H&amp;E:</b> Ogrzewanie wstępne przez 10 minut w temperaturze 65°C																																																																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etap</th> <th>Kuweta zanurzeniowa</th> <th>Stacja</th> <th>Butelka</th> <th>Odczynnik</th> <th>Min. czas</th> <th>Maks. czas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1-2</td> <td>A</td> <td>Ksylan 1*</td> <td>03:00</td> <td>03:30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>3-4</td> <td>B</td> <td>Ksylan 2*</td> <td>03:00</td> <td>03:30</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>5-6</td> <td>C</td> <td>96% EtOH 1</td> <td>01:00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>7-8</td> <td>D</td> <td>96% EtOH 2</td> <td>01:00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>9-10</td> <td>E</td> <td>70 % EtOH 1</td> <td>02:00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>18</td> <td>33-36</td> <td>-</td> <td>Woda wodociągowa</td> <td>01:00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>8</td> <td>15</td> <td>H</td> <td>Dako Gills III Hematoxylin</td> <td>01:45</td> <td>01:45</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>13-14</td> <td>G</td> <td>Woda dejonizowana 1</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9</td> <td>18</td> <td>K</td> <td>Differentiation Solution</td> <td>00:30</td> <td>00:30</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>17</td> <td>33-36</td> <td>-</td> <td>Woda wodociągowa</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>9</td> <td>17</td> <td>J</td> <td>Dako Bluing Buffer</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>17</td> <td>33-36</td> <td>-</td> <td>Woda wodociągowa</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>6</td> <td>11-12</td> <td>F</td> <td>70 % EtOH 2</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>10</td> <td>19</td> <td>L</td> <td>Dako Eosin Y Phloxine B</td> <td>02:00</td> <td>02:00</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>11</td> <td>21</td> <td>N</td> <td>96% EtOH 3</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>11</td> <td>22</td> <td>O</td> <td>99,9 % EtOH 1</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>12</td> <td>23-24</td> <td>P</td> <td>99,9 % EtOH 2</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>13</td> <td>25-26</td> <td>Q</td> <td>99,9 % EtOH 3</td> <td>01:00</td> <td>01:00</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>14-16</td> <td>27-32</td> <td>R, S, T</td> <td>Rozpuszczalnik wyjściowy*</td> <td>01:00</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	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	-
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.																																																																																																																																												
<b>Interpretacja wybarwienia</b>	Odczynnik Dako Eosin Y Phloxine B barwi cytoplazmę niektórych komórek (np. mięśniowych), kolagen i krwinki czerwone na różne odcienie koloru różowego do pomarańczowego.																																																																																																																																												
<b>Informacje dodatkowe</b>	Dalsze informacje dotyczące aparatu i sposobu jego użytkowania odnaleźć można w Instrukcji obsługi Dako CoverStainer.																																																																																																																																												








**Produkty  
towarzyszące**

Nr kat. CS707, Dako Differentiation Solution  
Nr kat. CS708, Dako Gill's 3 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