


## Dako Gill's 3 Hematoxylin

Nr kat. CS708

<b>Przeznaczenie</b>	<p>Do badań diagnostycznych in vitro.</p> <p>Odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin jest przeznaczony do podstawowego barwienia jąder komórkowych (kolor niebieski) 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.</p>		
<b>Dostarczony odczynnik</b>	<p>Wodny roztwór hematoksyliny. Każda butelka zawiera 1000 mL gotowego do użytku odczynnika.</p> <p>Umieszczony w urządzeniu Dako CoverStainer odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin należy wymienić po 5 dniach lub po przetworzeniu 3000 preparatów (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).</p>		
<b>Środki ostrożności</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do badań diagnostycznych in vitro.</li> <li>2. Do stosowania wyłącznie przez wykwalifikowany personel.</li> <li>3. W celu uniknięcia kontaktu z oczami i skórą należy nosić odpowiednie osobiste wyposażenie ochronne.</li> <li>4. Wykorzystany i niewykorzystany roztwór usuwać zgodnie z rozporządzeniami lokalnymi, wojewódzkimi i krajowymi.</li> <li>5. Zawiera sodium iodate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</li> <li>6. Dako Gill's 3 Hematoxylin zawiera ≤10% etanol, ≤5% kwas octowy i &lt;1% sodium iodate. Produkt jest oznaczony następującymi symbolami:</li> </ol> <div style="margin-left: 20px;">  <p><b>Uwaga</b></p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>H226 P280 P210</p> <p>P241</p> <p>P303 + P361 + P353</p> <p>P235 P501</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.</p> <p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwwybuchowej.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.</p> <p>Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.</p> </td> </tr> </table></div>	<p>H226 P280 P210</p> <p>P241</p> <p>P303 + P361 + P353</p> <p>P235 P501</p>	<p>Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.</p> <p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwwybuchowej.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.</p> <p>Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.</p>
<p>H226 P280 P210</p> <p>P241</p> <p>P303 + P361 + P353</p> <p>P235 P501</p>	<p>Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.</p> <p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwwybuchowej.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.</p> <p>Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.</p>		
<b>Przechowywanie</b>	<p>Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w ciemności. 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.</p>		
<b>Przygotowanie próbek</b>	<p><u>Skrawki parafinowe:</u> Odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin można stosować do barwienia podstawowego skrawków tkankowych utrwalonych w formalinie i zatopionych w parafinie.</p> <p><u>Skrawki mrożakowe i rozmazy komórkowe:</u> Odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin można stosować do barwienia podstawowego utrwalonych w acetonie skrawków mrożakowych lub utrwalonych rozmazów komórkowych.</p>		

**Procedura barwienia**

Odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin, nr kat. CS708, 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**

Odczynnik Dako Gill's 3 Hematoxylin barwi jądra komórkowe na kolor niebieski.

**Informacje dodatkowe**

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. 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	 Ograniczenie temperatury	 Zużyć przed
 Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro	 Przechowywać w ciemności	 Producent
 Sprawdzić w instrukcji obsługi	 Numer partii	 Piktogram GHS (dział środki ostrożności)

Producent:

American Master Tech Scientific (AMTS). Inc, USA

Wyprodukowano dla:

Dako Denmark A/S, część spółki Agilent Technologies