


Dako Harris Hematoxylin**Nr kat. CS709**

Przeznaczenie	<p>Do badań diagnostycznych in vitro.</p> <p>Odczynnik Dako Harris 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>														
Dostarczony odczynnik	<p>Wodny roztwór hematoksyliny. Każda butelka zawiera 1000 mL gotowego do użytku odczynnika.</p> <p>Umieszczony w urządzeniu Dako CoverStainer odczynnik Dako Harris Hematoxylin należy wymienić po 5 dniach lub po przetworzeniu 3000 preparatów (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).</p>														
Środki ostrożności	<ol style="list-style-type: none">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.5. Zawiera sodium iodate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.6. Dako Harris Hematoxylin zawiera $\leq 10\%$ etanol, $\leq 5\%$ kwas octowy i $< 1\%$ sodium iodate. Produkt jest oznaczony następującymi symbolami: <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"><div style="text-align: center;"></div><div style="margin-left: 10px;">Uwaga</div></div> <table style="margin-top: 10px;"><tr><td>H226</td><td>Łatwopalna ciecz i pary.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.</td></tr><tr><td>P210</td><td>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</td></tr><tr><td>P241</td><td>Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwybuchowej.</td></tr><tr><td>P303 + P361 + P353</td><td>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.</td></tr><tr><td>P235</td><td>Przechowywać w chłodnym miejscu.</td></tr><tr><td>P501</td><td>Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.</td></tr></table>	H226	Łatwopalna ciecz i pary.	P280	Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.	P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.	P241	Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwybuchowej.	P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.	P235	Przechowywać w chłodnym miejscu.	P501	Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.														
P280	Stosować rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy.														
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.														
P241	Używać sprzętu elektrycznego, wentylacyjnego, oświetleniowego i służącego do operowania materiałem w wersji przeciwybuchowej.														
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.														
P235	Przechowywać w chłodnym miejscu.														
P501	Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.														
Przechowywanie	<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>														
Przygotowanie próbek	<p><u>Skrawki parafinowe:</u> Odczynnik Dako Harris 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 Harris Hematoxylin można stosować do barwienia podstawowego utrwalonych w acetonie skrawków mrożakowych lub utrwalonych rozmazów komórkowych.</p>														

Procedura barwienia

Odczynnik Dako Harris Hematoxylin, nr kat. CS709, 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 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	Ksylen 1*	03:00	03:30
2	2	3-4	B	Ksylen 2*	03:00	03:30
3	3	5-6	C	96% EtOH 1	01:00	-
4	4	7-8	D	96% EtOH 2	02:00	-
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	-

*Ksylen 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 Harris 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. CS711, Dako Modified Eosin Y

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