

Skrytka pocztowa 3286 - Logan, Utah 84323, Stany Zjednoczone - Tel. (800) 729-8350 - Tel. (435) 755-9848 - Faks: (435) 755-0015 - [www.ScyTek.com](http://www.ScyTek.com)

## Witamina; Klon V9 (gotowy do użycia)

### Numer katalogowy

A00045-0002  
A00045-0007  
A00045-0025

### Głośność

Pojemność 2 ml  
Pojemność 7 ml  
Pojemność 25 ml

### Opis

**Gatunek:** Mysz  
**Immunogen:** Soczewka oka świni.  
**Klon:** Wersja 9  
**Izotypu:** IgG1, Kappa.  
**Format:** Przeciwciało to zostało wstępnie dobrane i poddane kontroli jakości, aby działało na skrawkach tkanek kriostatycznie utrwalonych w formalinie, a także na odcinkach tkanek kriostatycznie utrwalonych acetonem. Nie jest wymagane dalsze miareczkowanie.

### Specyficzność:

Przeciwciało to reaguje z białkiem o wartości 58 kDa identyfikowanym jako wimentyna. Nie wykazuje reaktywności krzyżowej z innymi blisko spokrewnionymi pośrednimi białkami filamentowymi, takimi jak desmina, keratyna, neurofilament i białko kwasu fibrylarnego glijowego.

### Reaktywność gatunków:

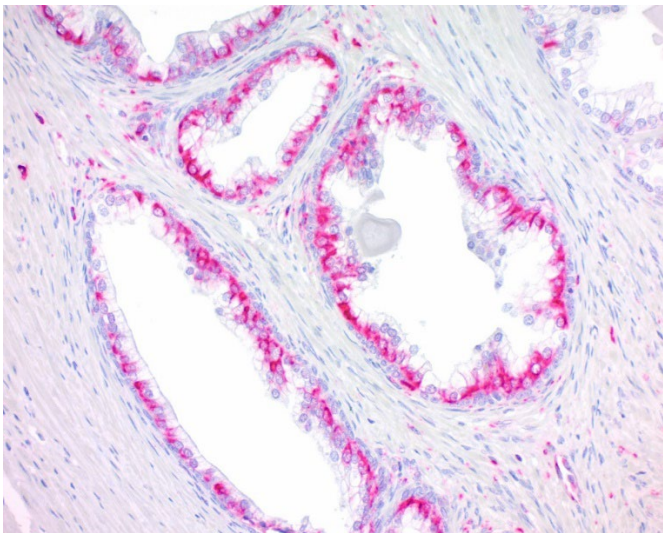
Wchodzi w reakcję z człowiekiem, szczurem, koniem, kurczakiem, krową, kotem, psem i świnia. Nie reaguje z myszą.

**Kontrola pozytywna:** Komórki U-87, Raji, Jurkat lub HeLa. Węzeł chłonny lub migdalek.

**Lokalizacja komórkowa:** Cytoplazmatyczny

**Miano/Rozcieńczenie robocze:** Gotowy do użycia (nie jest wymagane dalsze rozcieńczenie)

**Stan mikrobiologiczny:** Niesterylne.



Ludzka prostata barwiona przy użyciu wimentyny; Klon V9. Obróbka wstępna za pomocą EDTA - buforu soli fizjologicznej (10X Koncentrat); pH 8,0 przez 5 minut w temperaturze >95°C, a następnie schładzanie do temperatury pokojowej przez 20

minut. Wyniki zostały zobrazowane przy użyciu systemu barwienia PolyTek Anti-Mouse Polymerized Alk-Phos (Permanent Red) Staining System. Powiększenie 200X.

### Przeznaczenie

Do diagnostyki in vitro. Przeciwciało to jest przeznaczone do jakościowej wizualizacji elementów anatomicznych wymienionych w sekcji Swoistość. Jest przeznaczone do stosowania w ramach procedury immunohistochemicznej (IHC) na tkance ludzkiej zatopionej w parafinie (FFPE) utrwalonej w formalinie, a następnie uwidocznionej za pomocą mikroskopii świetlnej. Każda interpretacja diagnostyczna wyników tego przeciwciała musi być uzupełniona badaniami morfologicznymi z zastosowaniem odpowiednich kontroli i powinna być oceniana w kontekście historii klinicznej pacjenta i innych testów diagnostycznych przez wykwalifikowanego patologa.

### Procedura

1. **Wstępne traktowanie sekcji tkanki (zalecane):** Barwienie utrwalonych w formalinie, zatopionych w parafinie skrawków tkanek jest znacznie wzmocnione przez wstępne traktowanie EDTA - Saline Buffer (10X Concentrate); pH 8,0 (katalog ScyTek# ETA500) przez 5-10 minut w temperaturze >95°C, a następnie chłodzenie do temperatury pokojowej przez 20 minut.

2. **Czas inkubacji przeciwciał pierwotnych:** Sugerujemy okres inkubacji wynoszący 30 minut w temperaturze pokojowej. Jednak w zależności od warunków utrwalania i zastosowanego systemu barwienia, optymalna inkubacja powinna być określona przez użytkownika.

3. **Wizualizacja:** Aby uzyskać maksymalną intensywność barwienia, zalecamy "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" (katalog ScyTek# ABZ125, instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi) w połączeniu z "DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast)" (katalog ScyTek# ACV500, instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi).

### Materiały i odczynniki wymagane, ale nie dostarczone

1. Kontroluj tkanki i odczynniki
2. Ksylen, alkohole klasyfikowane i woda dejonizowana/destylowana
3. System wykrywania IHC. Sugerowane: ScyTek Cat# ABZ125 "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" i ScyTek Cat# ACV500 "DAB Chromogen/Substrate Kit (wysoki kontrast)".
4. Bufor myjący do płukania (ScyTek Cat# TBT500)
5. Rozwiązanie do odzyskiwania (ScyTek Cat# ETA500)
6. Odczynnik przeciwbardzący i niebieszcący Hematoksylina (ScyTek Cat# HMM500 i BRT500)
7. Podłoże montażowe i szkiełka nakrywkowe


**Uwaga:** ScyTek Laboratories posiada szeroką gamę odczynników IHC i środków pomocniczych, które można znaleźć w [scytek.com](http://scytek.com).


### Przechowywanie i stabilność

Nie zamrażać. Przechowywać w temperaturze 2-8°C. Natychmiast po użyciu powrócić do 2-8°C. Nie stosować po upływie daty ważności podanej na etykiecie. Przed użyciem sprawdź wzrokowo, czy przeciwciała nie zostały zanieczyszczone. Nie używać, jeśli odczynnik mętnieje lub wytrąca się.

### Ograniczenia

Immunohistochemia jest złożoną techniką obejmującą zarówno metody wykrywania histologicznego, jak i immunologicznego. Przetwarzanie i obchodzenie się z tkankami przed barwieniem immunologicznym może powodować niespójne wyniki. Różnice w

Przechowywanie: 2° C  8° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.  
205 Południe 600 Zachód  
Logan, UT 84321  
Stany Zjednoczone Ameryki

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Haga, Holandia

Skrytka pocztowa 3286 - Logan, Utah 84323, Stany Zjednoczone - Tel. (800) 729-8350 - Tel. (435) 755-9848 - Faks: (435) 755-0015 - [www.ScyTek.com](http://www.ScyTek.com)

utrwalaniu i osadzeniu lub nieodłączny charakter próbek tkanki mogą powodować różnice w wynikach. Aktywność endogennej peroksydazy lub aktywność pseudoperoxydazy w erytrocytach i endogennej biotynie może powodować niespecyficzne barwienie w zależności od zastosowanego systemu wykrywania. Zalecenia i procedury zawarte w tym arkuszu danych zostały zweryfikowane przy użyciu odczynników ScyTek IHC i mogą nie być odpowiednie dla innych systemów wykrywania.

### **Środki ostrożności**


1. Zawiera azydek sodu jako środek konserwujący (0,09% w/v), nie spożywać. Azydek sodu może reagować z ołowiem i miedzią, tworząc wysoce wybuchowe azydki metali. Po użyciu splukać dużą ilością wody, aby zapobiec gromadzeniu się azydku w kanalizacji. Ten produkt nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych w stężeniu podlegającym zgłoszeniu zgodnie z U.S. 29 CFR 1910.1200, normą OSHA dotyczącą komunikacji z niebezpiecznymi ludźmi i dyrektywą WE 91/155/WE.
2. Nie pipetować doustnie.
3. Unikaj kontaktu odczynników i próbek ze skórą i błonami śluzowymi.
4. Unikaj zanieczyszczenia mikrobiologicznego odczynników, ponieważ może dojść do zwiększonego niespecyficznego barwienia.
5. Użytkownik musi zatwierdzić wszelkie procedury i zalecenia, które różnią się od tego arkusza danych.
6. Kartę charakterystyki można znaleźć pod adresem [scytek.com](http://scytek.com)


### **Odwołania**

1. Yazgan B, Sozen E, Karademir B, Ustunsoy S, Ince U, Zarkovic N, Ozer NK. Ekspresja CD36 w komórkach jednojądrzastych krwi obwodowej odzwierciedla początek miażdżycy. Czynniki biologiczne. 2018 Listopad; 44(6):588-96.
2. Elmaci İ, Altinoz MA, Sav A, Bolükbaşı FH, Önöz M, Başkan Ö, Sari R. Oponiak stwardniający Whorlinga. Przegląd cech histologicznych rzadkiego nowotworu, w tym przypadek ilustracyjny. Neurologia kliniczna i neurochirurgia. 2017 Listopada 1;162:85-90.
3. Gunaydin G, Kesikli SA, Guc D. Fibroblasty związane z rakiem mają cechy fenotypowe i funkcjonalne podobne do fibrocytów, które reprezentują nowy podzbiór MDSC. Onkoimmunologia. 2015 Wrzesień 2; 4(9):E1034918.
4. Basaran R, Kaksi M, Gur E, Efendioglu M, Balkuv E, Sav A. Monostotyczna dysplazja włóknista obejmująca kość potyliczną: opis przypadku i przegląd literatury. Panafrkańskie czasopismo medyczne. 2014;19.
5. Sfacteria A, Macrì F, Perillo L, Rapisarda G, Lanteri G, Mazzullo G. Cytologiczne i histologiczne cechy wyściółczaka rdzenia kręgowego u młodego psa: opis przypadku. Veterinarná medicina. 2010, 18 lutego; 55(1):35-8.

### **Gwarancja**

Żadne produkty ani "Instrukcje użytkownika" nie mogą być interpretowane jako zalecenie użytkownika z naruszeniem jakichkolwiek patentów. Nie składamy żadnych oświadczeń, nie udzielamy gwarancji ani zapewnień co do dokładności lub kompletności informacji podanych w naszej instrukcji obsługi lub na stronie internetowej. Nasza gwarancja jest ograniczona do rzeczywistej ceny zapłaconej za produkt. ScyTek Laboratories, Inc. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody majątkowe, obrażenia ciała, czas lub wysiłek lub straty ekonomiczne spowodowane przez nasze produkty.

Przechowywanie: 2°  
C  8° C



Laboratoria ScyTek, Inc.  
205 Południe 600 Zachód  
Logan, UT 84321  
Stany Zjednoczone Ameryki

CE 

EC REP

Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Haga, Holandia