

# HER2/neu [IHC042]

Skoncentrowane i wstępnie rozcieńczone przeciwciało  
monoklonalne 903-3274-060122



Dostępne formaty produktów				
Format	Numer katalogu	Opis	Roztwór	Rozpuszczalnik
Concentrate	ACA 3274 A, B	0,1, 0,5 ml	1:100	Renoir czerwony
Predilute	APA 3274 AA	6,0 ml	Gotowy do użycia	Nie dotyczy
ONCORE Pro	OPAA 3274 T60	60 testów	Gotowy do użycia	Nie dotyczy
UltraLine	AVA 3274 G	6,0 ml	Gotowy do użycia	Nie dotyczy
Q Series	ALA 3274 G7	7,0 ml	Gotowy do użycia	Nie dotyczy

### Przeznaczenie:

Odczynnik specyficzny dla analitu. Charakterystyka analityczna i wydajnościowa nie została ustalona.

### Podsumowanie i wyjaśnienie:

HER-2/Neu (znany również jako ERBB2 lub HER2) jest członkiem receptora ludzkiego naskórkowego czynnika wzrostu, rodziny kinaz tyrozynowych, zaangażowanego w krytyczne szlaki sygnałowe, które kontrolują proliferację i przeżycie komórek.<sup>1</sup> Nadekspresja białka HER2/Neu jest związana z rakiem piersi, jajnika, endometrium, szyjki macicy, a także płuc, przełyku, żołądka i pęcherza moczowego.<sup>2</sup>HER-2/Neu jest ważnym celem strategii leczenia przeciwnowotworowego.<sup>2</sup>

**Źródło:**Mysz monoklonalna

**klon:**IHC042

**izotyp:**IgG2a

### Znane zastosowania:

Immunohistochemia (tkanki utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie)

### Dostarczane jako:

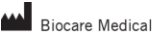
Bufor z nośnikiem białkowym i konserwantem

### Przechowywanie i stabilność:

Przechowywać w temperaturze od 2°C do 8°C. Produkt jest stabilny do daty ważności wydrukowanej na etykiecie, jeśli jest przechowywany w tych warunkach. Nie stosować po upływie daty ważności. Rozcieńczone odczynniki należy zużyć niezwłocznie; wszelkie pozostałe odczynniki należy przechowywać w temperaturze od 2°C do 8°C.

### Bibliografia:

- Eswarachary V, Mohammed IG, Jayanna PK i in. Badanie HER2/neu w 432 kolejnych przypadkach raka piersi za pomocą FISH i IHC – badanie porównawcze. J Clin Diagn Res. 2017;11(4):EC01-EC05.
- Albagoush SA, Lima F. HER2. 3 listopada 2020 r. W: StatPearls [Internet]. Treasure Island (Floryda): Wydawnictwo StatPearls; 2021 styczeń-. PMID: 30725819.
- Podręcznik Centrum Kontroli Chorób. Przewodnik: Zarządzanie bezpieczeństwem, NR. CDC-22, Atlanta, Georgia. 30 kwietnia 1976 „Odkazanie odpływów zlewów laboratoryjnych w celu usunięcia soli azydowych”.
- Instytut Norm Klinicznych i Laboratoryjnych (CLSI). Ochrona pracowników laboratoriów przed zakażeniami zawodowymi; Zatwierdzone wytyczne — wydanie czwarte, dokument CLSI M29-A4 Wayne, PA 2014.



60 Berry Drive  
Pacheco, CA 94553  
USA