

PRAME (Klon QR005)

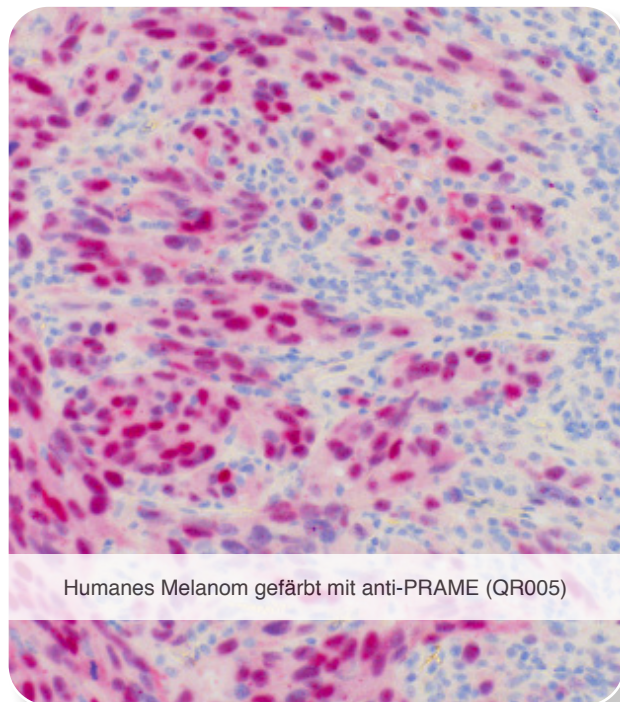
Rabbit Monoclonals - Hochspezifischer Marker für Melanome

PRAME (Preferentially expressed antigen in melanoma) ist ein Tumor-assoziiertes Antigen, das bevorzugt in humanen Melanomen exprimiert wird und von zytolytischen T-Lymphozyten erkannt wird. Normale Gewebe zeigen eine geringe oder keine PRAME-Expression mit Ausnahme von Hoden, Eierstock, Plazenta, Nebennieren und Endometrium. Daher wird es in die Familie der Cancer-Testis-Antigene eingeordnet.

PRAME wird u.a. auch in Leukämien, Hodgkin-Lymphom und Brustkrebs exprimiert. Der Antikörper PRAME kann als Melanom-Marker verwendet werden, um gutartige von bösartigen Tumoren zu unterscheiden. [1-3]

Literatur:

- [1] Ikeda H, Lethé B, Lehmann F *et al.* (1997). *Immunity*. 6(2):199-208.
- [2] Lezcano C, Jungbluth AA, Nehal KS *et al.* (2018). *Am J Surg Pathol*. 42(11):1456-1465.
- [3] Nettersheim D, Arndt I, Sharma R *et al.* (2016). *Br J Cancer*. 115(4):454-464.



Humanes Melanom gefärbt mit anti-PRAME (QR005)

Bestellinformationen:

Antikörper	Artikelnummer	Format
PRAME (QR005)	C-P003-01	100 µl, Konzentrat
PRAME (QR005)	C-P003-05	500 µl, Konzentrat
PRAME (QR005)	C-P003-10	1 ml, Konzentrat
PRAME (QR005)	P-P003-10	1 ml, gebrauchsfertig
PRAME (QR005)	P-P003-30	3 ml, gebrauchsfertig
PRAME (QR005)	P-P003-70	7 ml, gebrauchsfertig

Schauen Sie sich doch auch bei unseren anderen Rabbit Monoclonals um: **PD-L1 (QR1)**, **PD-1 (QR2)**, **Her2/Neu (QR3)**, **CD3e (QR4)** uvm. Bitte kontaktieren Sie unser Service-Team für weitere Informationen.

**Nur für Forschungszwecke (RUO) -
IVD-Validierung in Arbeit**

PRAME (clone QR005)

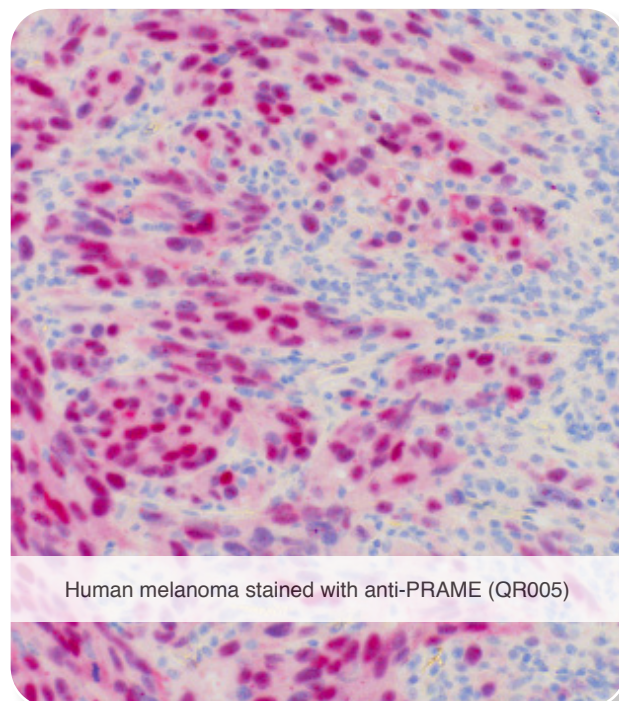
Rabbit Monoclonals - Highly specific melanoma marker

PRAME (Preferentially expressed antigen in melanoma) is a tumor-associated antigen that is preferentially expressed in human melanomas and that is recognized by cytolytic T lymphocytes. Normal tissues show low or no expression except testis, ovary, placenta, adrenals and endometrium. Therefore, it is called a member of the family of cancer testis antigens.

PRAME is also expressed in malignant cells, including leukaemias, Hodgkin's lymphoma and breast cancer. This antibody may be used as melanoma marker to differentiate benign from malign tumors. [1-3]

Literature:

- [1] Ikeda H, Lethé B, Lehmann F *et al.* (1997). *Immunity*. 6(2):199-208.
- [2] Lezcano C, Jungbluth AA, Nehal KS *et al.* (2018). *Am J Surg Pathol*. 42(11):1456-1465.
- [3] Nettersheim D, Arndt I, Sharma R *et al.* (2016). *Br J Cancer*. 115(4):454-464.



Human melanoma stained with anti-PRAME (QR005)

Order information:

Antibody	Catalog number	Format
PRAME (QR005)	C-P003-01	100 µl, concentrate
PRAME (QR005)	C-P003-05	500 µl, concentrate
PRAME (QR005)	C-P003-10	1 ml, concentrate
PRAME (QR005)	P-P003-10	1 ml, ready-to-use
PRAME (QR005)	P-P003-30	3 ml, ready-to-use
PRAME (QR005)	P-P003-70	7 ml, ready-to-use

Take a look at our other Rabbit Monoclonals: **PD-L1 (QR1)**, **PD-1 (QR2)**, **Her2/Neu (QR3)**, **CD3e (QR4)** and others. Please contact our service team for further information.

**Research use only (RUO) -
IVD validation in progress.**