

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **EGFR(31G7), CF647 conjugate, 0.1mg/mL, Clone: [31G7], Mouse, Monoclonal BOT-BNC471194-100**

Artikelname	EGFR(31G7), CF647 conjugate, 0.1mg/mL, Clone: [31G7], Mouse, Monoclonal
Artikelnummer	BOT-BNC471194-100
Hersteller Artikelnummer	BNC471194-100
Alternativnummer	BOT-BNC471194-100-100UL
Hersteller	Biotium
Wirt	Mouse
Kategorie	Antikörper
Applikation	IHC
Spezies Reaktivität	Human
Immunogen	Human EGFR purified from A431 cells
Konjugation	CF647
Produktbeschreibung	This MAb recognizes a protein of 170 kDa, identified as EGFR. EGFR is type I receptor tyrosine kinase with sequence homology to erbB-1, -2, -3 -4 or HER-1, -2, -3 -4. It binds to Epidermal Growth Factor (EGF), Transforming Growth Factor-a (TGF-a), He...
Klonalität	Monoclonal
Konzentration	0.1 mg/mL
Klon-Bezeichnung	[31G7]

Molekulargewicht	~170 kDa (wild type) and ~145 kDa (vIII variant)
UniProt	<a href="#">P00533</a>
Puffer	PBS, 0.1% BSA, 0.05% azide
Quelle	Animal
Anwendungsbeschreibung	Immunohistology formalin-fixed 2-4 ug/mL Digest formalin-fixed tissues with Protease Sigma Cat. P-6911 at 1 mg/mL PBS, pH 7.4 for 10 min at 37C Flow Cytometry 0.5-1 ug/million cells/0.1 mL Immunofluorescence 1-2 ug/mL Optimal dilution for a specific application should be determined by user