

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

## Product Datasheet

### PHD2 / prolyl hydroxylase Rabbit monoclonal antibody, Unconjugated BWT-BS40613

Artikelname	PHD2 / prolyl hydroxylase Rabbit monoclonal antibody, Unconjugated
Artikelnummer	BWT-BS40613
Hersteller Artikelnummer	BS40613
Alternativnummer	BWT-BS40613-50UL,BWT-BS40613-100UL
Hersteller	Bioworld Technology
Wirt	Rabbit
Kategorie	Antikörper
Applikation	IP, WB
Spezies Reaktivität	Human
Immunogen	A synthesized peptide derived from human PHD2 / prolyl hydroxylase
Konjugation	Unconjugated
Produktbeschreibung	Catalyzes the post-translational formation of 4-hydroxyproline in hypoxia-inducible factor (HIF) alpha proteins. Hydroxylates HIF-1 alpha at Pro-402 and Pro-564, and HIF-2 alpha. Functions as a cellular oxygen sensor and, under normoxic conditions, t...
Molekulargewicht	46kDa
UniProt	<a href="#">Q9GZT9</a>
Reinheit	Affinity-chromatography

Formulierung	Rabbit IgG, 1mg/ml in PBS with 0.02% sodium azide, 50% glycerol, pH7.2.
Application Verdünnung	WB 1:500~1:2000 IP 1:50
Anwendungsbeschreibung	PHD2 / prolyl hydroxylase Antibody detects endogenous levels of total PHD2 / prolyl hydroxylase