

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

## Product Datasheet

### Human AHA-1 protein, His tag (active), Unconjugated GTX00427-PRO

Artikelname	Human AHA-1 protein, His tag (active), Unconjugated
Artikelnummer	GTX00427-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00427-pro
Alternativnummer	GTX00427-PRO-50
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
Konzentration	Batch dependent (Please refer to the vial label for the specific concentration.)
NCBI	<a href="#">10598</a>
UniProt	<a href="#">O95434</a>
Puffer	20mM HEPES buffer (pH7.2), 80mM NaCl, 10% Glycerol, no preservative.
Expression System	E. coli
Formulierung	Liquid
Sequenz	Full-length protein with His-Tag, NP_036243.1 with N-terminal SH residue

Anwendungsbeschreibung

2  $\mu\text{M}$  AHA1 Protein generated a 9-fold ATPase activation of 2  $\mu\text{M}$  HSP90 (His-tagged HSP90 beta) in 33 mM HEPES (pH 7.2) with 30 mM NaCl, 5 mM MgCl<sub>2</sub>, 1 mM DTT, 1.5 mM ATP in a 100  $\mu\text{l}$  reaction at 37 C. (This is an enzyme-linked ATP regeneration assay trackin