Elabscience®

NLRP5 Polyclonal Antibody

catalog number: E-AB-93010

Note: Centrifuge before opening to ensure complete recovery of vial contents.

Description	
Reactivity	Human;Mouse;Rat
Immunogen	Recombinant fusion protein of human NLRP5
Host	Rabbit
Isotype	IgG
Purification	Affinity purification
Buffer	Phosphate buffered solution, pH 7.4, containing 0.05% stabilizer and 50% glycerol.
Applications	Recommended Dilution
WB	1:500-1:2000
Data	
	170kDa—
Western blot analysis o NLRP5 Polyclonal Observ	<pre>100kDa- 100kDa- 70kDa- 100kDa- 70kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100kDa- 100</pre>
Western blot analysis o NLRP5 Polyclonal Observ	130kDa- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba
Western blot analysis o NLRP5 Polyclonal Observ Calcula	130kDa- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba- Tokba
Western blot analysis o NLRP5 Polyclonal Observ Calcula Preparation & Storage	130kDa- 100kDa- 70kDa- of extracts of SKOV3 cells using Antibody at 1:1000 dilution. ed-MW:134 kDa ted-MW:134 kDa

Background

The protein encoded by this gene belongs to the NALP protein family. Members of the NALP protein family typically contain a NACHT domain, a NACHT-associated domain (NAD), a C-terminal leucine-rich repeat (LRR) region, and an N-terminal pyrin domain (PYD). Expression of this gene is restricted to the oocyte. A mouse gene that encodes a maternal oocyte protein, similar to this encoded protein, is required for normal early embryogenesis.