

## **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

## **Product information**

Name	BRCA2 p.Q2934* Reference Standard			
Catalog No.	CBP10397			
Lot No.	CBFA23011805			
Format	Genomic DNA			
DNA Change	c.8800C>T			
AA Change	p.Q2934*			
Mutation Type	Substitution - Nonsense			
Zygosity	Heterozygous			
%AF	50.00%			
Transcript	ENST00000380152			
Chr position(GRCh37)	chr13:32953499			
Copy Number	2			
Ploidy	1.97			
Buffer	Tris-EDTA			
Storage Conditions	4°C			
Date of Manufacture Jan18-2023				
Expiry 36 months from the date of manufacture				
	l.			

## **Quality Control**

<b>Test Items</b>	Standard	Results	Passed
Quantity	1.00 μg/vial*4 vials	1.00 μg/vial*4 vials	
Concentration	40.00 ng/uL±10%	39.70 ng/uL by Qubit 3.0 detection	
OD <sub>260</sub> /OD <sub>280</sub>	1.7~2.1	1.82 by Nanodrop detection	
DNA electrophoresis	No Degradation	Ikb ladder 1 kb la	$\checkmark$
Genotype	Positive	<sup>10</sup> <sup>220</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>231</sup> <sup>231</sup> <sup>231</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>232</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>234</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>235</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>236</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>256</sup> <sup>25</sup>	√
%AF	50.00%	48.37% by DdPCR detection	

No.222 Changhong Road, Yuhua District,Nanjing,Jiangsu www.cobioer.com Tel: 4008-750-250 QQ: 4008-750-250 Email: sales@cobioer.com



## **Caution:**

For research use only. If you have any questions about the Certificate of Analysis, please contact us.

> Certified by: 기가가 Date:\*\*\*\* 기후내와 Date:\*\*\*\*

No.222 Changhong Road, Yuhua District,Nanjing,Jiangsu www.cobioer.com Tel: 4008-750-250 QQ: 4008-750-250 Email: sales@cobioer.com