


OTS-Numbers: OTS-Probes-50

Product Cord: OTS-Probes-50

OTS-No	Gene	CDS Change	AA Change
OTS-0061	<i>BRAF</i>	c.1799T>A	p.V600E
OTS-0203	<i>EGFR</i>	c.2573T>G	p.L858R
OTS-0204	<i>EGFR</i>	c.2235_2249del	p.E746_A750del
OTS-0206	<i>EGFR</i>	c.2369C>T	p.T790M
OTS-0207	<i>EGFR</i>	c.2582T>A	p.L861Q
OTS-0350	<i>FGFR3</i>	c.746C>G	p.S249C
OTS-0434	<i>KRAS</i>	c.35G>A	p.G12D
OTS-0435	<i>KRAS</i>	c.35G>T	p.G12V
OTS-0436	<i>KRAS</i>	c.38G>A	p.G13D
OTS-0437	<i>KRAS</i>	c.34G>T	p.G12C
OTS-0440	<i>KRAS</i>	c.34G>C	p.G12R
OTS-0442	<i>KRAS</i>	c.183A>C	p.Q61H
OTS-0591	<i>PIK3CA</i>	c.3140A>G	p.H1047R
OTS-0592	<i>PIK3CA</i>	c.1633G>A	p.E545K
OTS-0593	<i>PIK3CA</i>	c.1624G>A	p.E542K
OTS-0594	<i>PIK3CA</i>	c.3140A>T	p.H1047L
OTS-0595	<i>PIK3CA</i>	c.1636C>A	p.Q546K
OTS-0596	<i>PIK3CA</i>	c.263G>A	p.R88Q
OTS-0837	<i>TP53</i>	c.524G>A	p.R175H
OTS-0838	<i>TP53</i>	c.743G>A	p.R248Q
OTS-0839	<i>TP53</i>	c.818G>A	p.R273H
OTS-0840	<i>TP53</i>	c.817C>T	p.R273C
OTS-0841	<i>TP53</i>	c.742C>T	p.R248W
OTS-0842	<i>TP53</i>	c.844C>T	p.R282W
OTS-0843	<i>TP53</i>	c.637C>T	p.R213X

OTS-No	Gene	CDS Change	AA Change
OTS-0844	<i>TP53</i>	c.733G>A	p.G245S
OTS-0845	<i>TP53</i>	c.747G>T	p.R249S
OTS-0846	<i>TP53</i>	c.659A>G	p.Y220C
OTS-0847	<i>TP53</i>	c.586C>T	p.R196X
OTS-0848	<i>TP53</i>	c.469G>T	p.V157F
OTS-0849	<i>TP53</i>	c.536A>G	p.H179R
OTS-0850	<i>TP53</i>	c.488A>G	p.Y163C
OTS-0851	<i>TP53</i>	c.527G>T	p.C176F
OTS-0852	<i>TP53</i>	c.818G>T	p.R273L
OTS-0853	<i>TP53</i>	c.853G>A	p.E285K
OTS-0854	<i>TP53</i>	c.734G>A	p.G245D
OTS-0856	<i>TP53</i>	c.578A>G	p.H193R
OTS-0862	<i>TP53</i>	c.814G>A	p.V272M
OTS-0870	<i>TP53</i>	c.527G>A	p.C176Y
OTS-0873	<i>TP53</i>	c.725G>T	p.C242F
OTS-0875	<i>TP53</i>	c.614A>G	p.Y205C
OTS-0877	<i>TP53</i>	c.734G>T	p.G245V
OTS-0881	<i>TP53</i>	c.839G>C	p.R280T
OTS-0887	<i>TP53</i>	c.796G>A	p.G266R
OTS-0889	<i>TP53</i>	c.380C>T	p.S127F
OTS-0898	<i>TP53</i>	c.578A>T	p.H193L
OTS-0910	<i>TP53</i>	c.406C>T	p.Q136X
OTS-0915	<i>TP53</i>	c.438G>A	p.W146X
OTS-0919	<i>TP53</i>	c.730G>A	p.G244S
OTS-0932	<i>TP53</i>	c.583A>T	p.I195F

OTS-Probes



容器単位： 0.5mL自立型Oリングレスループスクリューキャップチューブ

使用方法： DNase/RNase-free distilled water を15μL 入れ、チューブの底部
 および壁部に付着しているプライマー・プローブ混合物を溶解

OTS-Probesマニュアルは"Product & Service"からダウンロード可能

蛍光色素： HEX (wild type), VIC (mutant type)

使用期限： 溶解後 1 年以内

保存方法： 未開封（乾燥品）： -20°C保存
 開封溶解後： -20°C保存

解析回数/チューブ：	Bio-Rad QX200	約6アッセイ分
	ThermoFisher QuantStudio 3D	約8アッセイ分
	ThermoFisher QuantStudio Absolute Q	約12アッセイ分

* 『OTS-Probes』は、岩手医科大学医歯薬研究所が開発し特許化した技術の移転を受け、株式会社クオントディテクトが開発・製造したものです。