## GGE oxidation

					0
	LigL	LigN	LigD		
kcat	0.12	0.30	0.2		
(1/sec)					
Km(M)	5.5e-4	7.9e-5	7.3e-5	l i	Ĭ
				но ОН	OH
				+ NAD+	+ NADH
				· —	
G-diketone reduction OH					
				0.	но
				+ NADH	+ NAD+
	LigL	LigN	LigD		
kcat	1.44	0.1	0.02		
(1/sec)					<b>∀ `</b>
<i>Km (M)</i>	3.4e-3	3.1e-4	4.1e-4	I	 ОН
				•	0.11

## Threo-GD oxidation

	LigL	LigN	LigD
	0.03	NA	NA
(1/sec)			
Km(M)	1.53e-3	NA	NA