GGE oxidation

				Ö .	Ò .
	LigL	LigN	LigD		
kcat	0.12	0.30	0.2		
(1/sec)					
Km (mM)	0.44	0.08	0.07		I
				но	OH
				+ NAD+	+ NADH
				<u> </u>	Ĭ
G-diketone reduction				ОН	Он
				1	1
					НО
) NADII	+ NAD+
	т•.т	T . NI	I ' D	+ NADH	TIVADT
	LigL	LigN	LigD		
kcat	1.44	0.1	0.02		

Threo-GD oxidation

3.4

(1/sec) Km (mM)

	LigL	LigN	LigD
kcat	0.03	NA	NA
(1/sec)			
Km (mM)	1.53	NA	NA

0.31

0.41