

Luogo	Prodotto	Altri		Enzima	Uso			
Citosol	Glucosio			Esochinasi	ATP			
	Glucosio-6-fosfato			Deidrogenasi	Mg			
	6-Fosglicuconolattone	NADPH	Energia	Lattonasi	Acqua			
	6-Fosglicuconato			Deidrogenasi	Mg			
	Ribulosio-5-Fosfato	NADPH, Anidride Carbonica	Energia	Isomerasi				
	Ribosio-5-Fosfato							
	<i>Ormoni</i>	<i>Molecole</i>	<i>Altri</i>					
<i>Attivatori</i>			Processi di Sintesi di Acidi Nucleici					
<i>Inibitori</i>		Ribosio	NADPH					

VIA OSSIDATIVA DEI PENTOSOFOSFATI

Interviene su Zuccheri

Processo Anabolico

Atmosfera Aerobia o Anaerobia

In tutte le cellule

Sintesi di Ribosio e coenzimi ridotti a partire da Glucosio