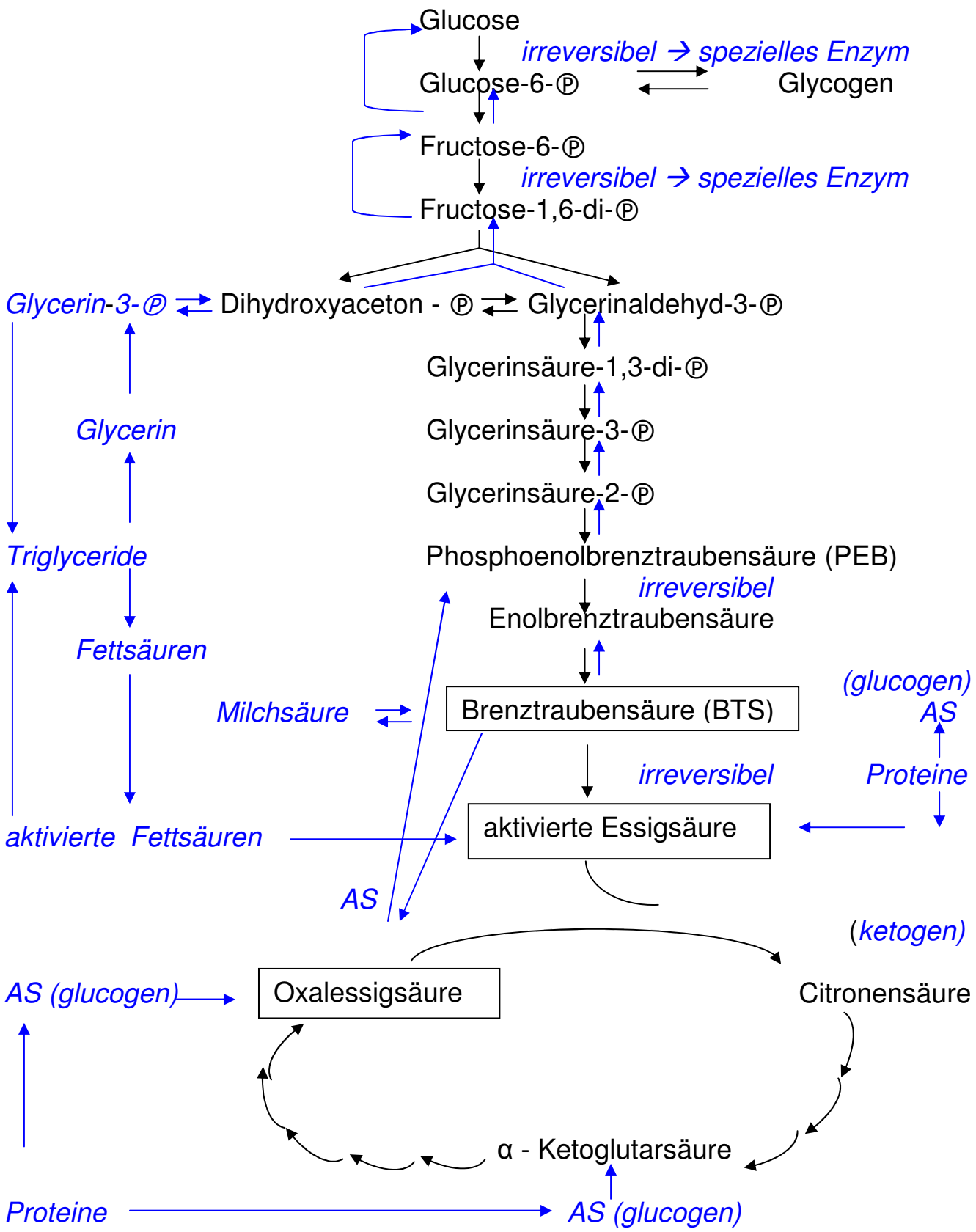
Glucose
irreversibel → spezielles Enzym
Glucose-6-Ⓟ
Glycogen
Fructose-6-Ⓟ
irreversibel → spezielles Enzym
Fructose-1,6-di-Ⓟ
Glycerin-3-Ⓟ
Dihydroxyaceton - Ⓟ
Glycerinaldehyd-3-Ⓟ
Glycerinsäure-1,3-di-Ⓟ
Glycerin
Glycerinsäure-3-Ⓟ
Glycerinsäure-2-Ⓟ
Triglyceride
Phosphoenolbrenztraubensäure (PEB)
irreversibel
Enolbrenztraubensäure
Fettsäuren
(glucogen)
AS
Milchsäure
Brenztraubensäure (BTS)
irreversibel
Proteine
aktivierte Fettsäuren
aktivierte Essigsäure
AS
(ketogen)
AS (glucogen)
Oxalessigsäure
Citronensäure
α - Ketoglutarsäure
Proteine
AS (glucogen)