

## カルニチン O-パルミトイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2155

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** アシル基に $\square$ する広範な特異性、C8からC18の範 $\square$ で、パルミトイル-CoAでの最適活性。参照: EC 2.3.1.7 カルニチン O-アセチルトランスフェラーゼおよび EC 2.3.1.137 カルニチン O-オクタノイルトランスフェラーゼ。

**別名** CPT; CPT<sub>o</sub>; 外膜マロニルCoA阻害可能カルニチンパルミトイル転移酵素; CPT<sub>i</sub>; CPT I (外膜カルニチンパルミトイル転移酵素); カルニチンパルミトイル転移酵素 I; カルニチンパルミトイル転移酵素 II; CPT-A; CPT-B; アシルカルニチン転移酵素; カルニチンパルミトイル転移酵素; カルニチンパルミトイル転移酵素-A; L-カルニチンパルミトイル転移酵素; パルミトイルカルニチン転移酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.3.1.21

**CAS登録番号** 9068-41-1

**反応**  $\text{パルミトイルCoA} + \text{L-カルニチン} = \text{CoA} + \text{L-パルミトイルカルニチン}$

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。