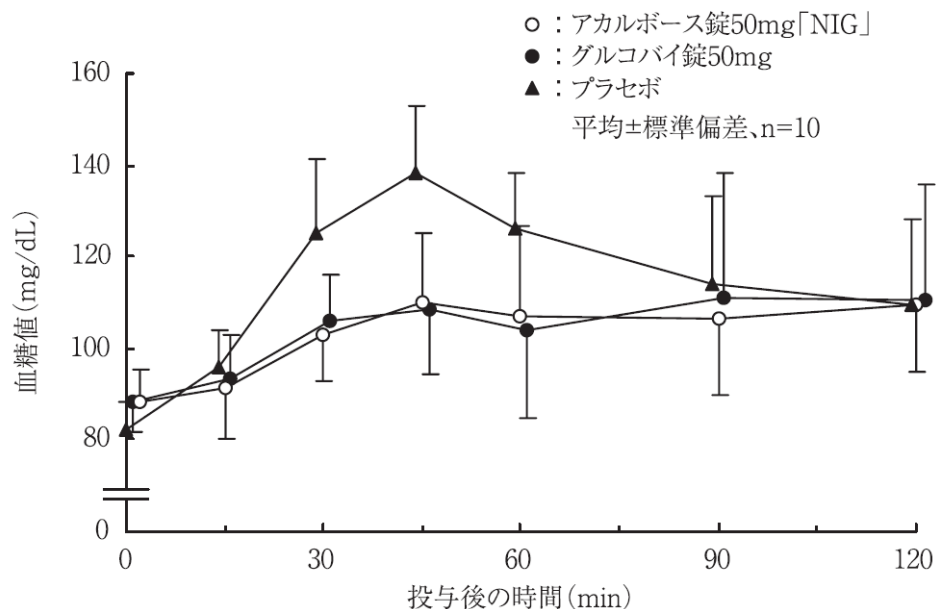


生物学的同等性試験

アカルボース錠 50mg 「NIG」

アカルボース錠 50mg 「NIG」とグルコバイ錠 50mg を、それぞれ 1 錠（アカルボースとして 50mg）健康成人男子に単回経口投与^{*}した時の血糖値は、いずれもプラセボ投与時に比して有意な上昇抑制を示した。得られたパラメータ（AUC）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された。

^{*}投与直後に高炭水化物食を負荷した時の血糖値を測定した。



各製剤投与後のAUC_{0-120min} (単位：mg・min/dL)

アカルボース錠 50mg 「NIG」	グルコバイ錠50mg	プラセボ	被験者数
12476 ± 1628	12602 ± 1824	13908 ± 1195	n=10

(平均±標準偏差)

血糖値並びに AUC のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。