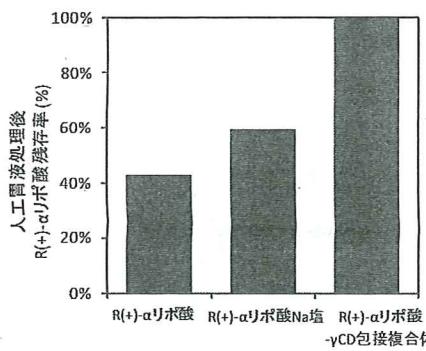


原料トピック



R(+)- α -リポ酸- γ CD包接化複合体の胃酸安定性の高い α -リポ酸「R」ALAを腸内に運ぶ。同社は今後、RA包接体の原料供給を開始する。

生体内物質の中には鏡像異性体といつて、同じ形をしているが鏡に写されたように、まつたく正反対の対になる物質が存在した。

実はこの物質の存在は
 α -リポ酸にも言える。 α -リポ酸にはR体とS体の鏡像異性体が存在している。しかし、生体内で合成されるのはR体のみ。通常市場に出回っている

シクロテキストリン
包接で 100% 腸内へ

中央の「α」(アルファ)は、
左側の「D」(ディー)は、
右側の「L」(エル)は、
A = Alpha-Lipoic
Acid(アセチル酸)
の略称)の機能

在する。身近なもので表現すると、右手と左手は形は同じだが、正反対の形をしている。

機能性高めた新しい
αリポ酸「RALA」

シケロケム

α リポ酸はこれを両方とも同等に含んだラセミ体と呼ばれる混合物だ。
 α リポ酸ラセミ体から

定化·吸收力向上

様、RALAもそれ単体では胃の中を通過する際に約3分で重合しゴム状になり、腸まで到達するには40%程度となってしまふ。さらにその残存物もゴム状分解物に取り込まれ吸収されにくといふ問題があつた。