

Nota de prensa de DSM

DSM Nutritional Products

Global Communications

Teléfono (41) 61 68 88 514

Telefax (41) 61 68 73 716

Internet: www.dsmnutritionalproducts.com

Kaiseraugst, 27 de febrero del 2004

La ingesta a largo plazo de Zeaxanthin 5% TG aumenta las concentraciones de plasma

Una ingesta a largo plazo de 1 y 10 mg de zeaxantina, como puede ser Zeaxanthin 5% TG de DSM Nutritional Products, aumenta las concentraciones de plasma de 4 y 20 veces. Éstos son los resultados de la primera investigación cinética de la zeaxantina llevada a cabo en humanos y que ha sido recientemente publicada en «The American Journal of Clinical Nutrition». El estudio ofrece importante información sobre el régimen de dosificación. Por término medio, se necesitan cuatro semanas de dosis diarias continuadas para alcanzar un nivel estable de concentraciones de plasma. Este estudio no sólo ha investigado la cinética plasmática de la zeaxantina sintética después de repetidas dosis orales, sino que también ha aportado nueva información acerca del metabolismo de la zeaxantina y ha comprobado su posible influencia en la concentración plasmática de otros carotenoides. Zeaxanthin 5% TG ha demostrado ser altamente biodisponible y no afectar a las concentraciones de otros carotenoides.

DSM Nutritional Products

DSM Nutritional Products, el sucesor de la División de Roche Vitamins & Fine Chemicals, es el principal proveedor en todo el mundo de vitaminas, carotenoides y otros productos químicos finos para las industrias de piensos, alimentos, suplementos dietéticos, OTC y cosméticos. La empresa seguirá la misma tradición como pionera en el descubrimiento de nuevos productos, nuevas formulaciones y atractivas aplicaciones para todos los segmentos de la industria. Para más información visite www.dsmnutritionalproducts.com.

DSM

DSM opera a escala internacional en la producción de productos nutricionales y relacionados con las ciencias de la vida, materiales de rendimiento y productos químicos industriales. La empresa crea productos y servicios innovadores que mejoran la calidad de vida de las personas. Los productos de DSM se aplican en una extensa variedad de aplicaciones y mercados finales como los sectores de la salud y la nutrición humana y animal, la cosmética, la industria farmacéutica, la industria automovilística y de transportes, recubrimientos, construcción de edificios y electricidad y electrónica (E&E). El grupo tiene unas ventas anuales (pro forma, incluyendo la reciente adquisición con el nuevo nombre DSM Nutritional Products) de aproximadamente 8 mil millones de euros y cuenta con una plantilla de 25.000 empleados en todo el mundo. DSM figura entre las compañías más importantes en muchos de los sectores con los que trabaja. DSM tiene su sede en los Países Bajos y representación en Europa, Asia, EE.UU. y Latinoamérica. Encontrará más información sobre DSM en www.dsm.com.

Para más información:

DSM Nutritional Products

Dr Thomas Breisach

Tel. +41 (61) 6888514

Fax +41 (61) 6873716

E-mail thomas.breisach@dsm.com