

ADENOSINE

ชะลอความชราในระดับ Signaling Molecule

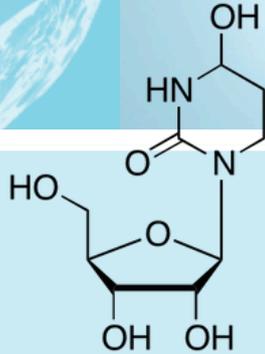


INCI NAME : ADENOSINE

CAS NO : 58-61-7

DOSAGE : 0.05%

SOURCE : KOREA

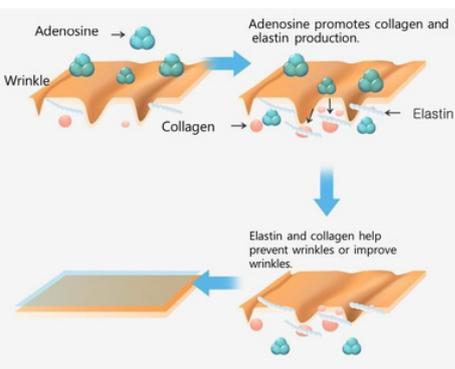


**Anti-Aging & Anti-Wrinkle
Moisturizing & Soothing
Regeneration Effect
Promotes Collagen & Elastin**



- Adenosine (อะดีโนซีน) ซึ่งเป็นสารนิวคลีโอไซด์ที่อยู่ในร่างกายของเรา ไม่เพียงแต่ช่วยสร้างพลังงานให้กับเซลล์ แต่ยังเป็น "สารลับ" ที่มีงานวิจัยชี้ว่า สามารถช่วยลดเลือนริ้วรอยและฟื้นฟูผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ งานวิจัยชิ้นนำพบว่า Adenosine มีบทบาทสำคัญในการชะลอความชราในระดับ Signaling Molecule ซึ่งเป็นกลไกที่ช่วยให้ผิวของเราดูอ่อนเยาว์ขึ้นได้อย่างเห็นผล

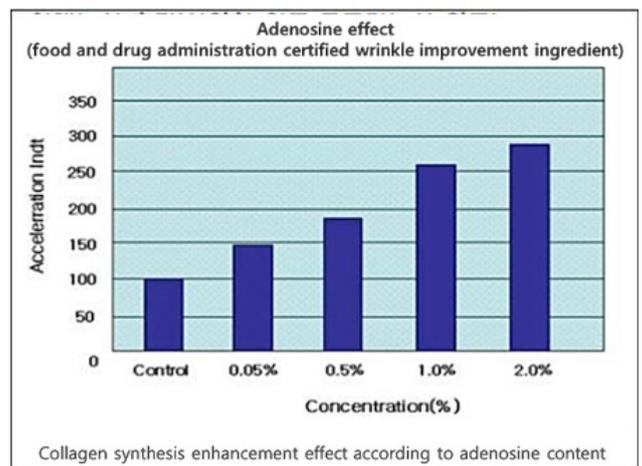
กลไกการทำงานของ Adenosine ในการลดริ้วรอย



- Adenosine ทำงานเป็น "signaling molecule" หรือ โมเลกุลสื่อสารภายในเซลล์ เมื่อทาลงบนผิว Adenosine จะกระตุ้นตัวรับ A2A receptor ที่อยู่ในเซลล์ไฟโบรบลาสต์ของผิวหนัง ซึ่งจะช่วยกระตุ้นการสร้างคอลลาเจนและเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว นอกจากนี้ยังช่วยกระตุ้นการสร้าง DNA และโปรตีนในเซลล์ผิว ส่งผลให้ผิวมีความยืดหยุ่น ริ้วรอยจางลง และผิวเรียบเนียนขึ้นอย่างเป็นธรรมชาติ

คุณสมบัติที่สำคัญของ Adenosine ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

- ลดเลือนริ้วรอย Adenosine ช่วยกระตุ้นการสร้างคอลลาเจนในผิวหนัง ซึ่งทำให้ผิวหนังตึงและลดเลือนริ้วรอย
- ปรับปรุงการไหลเวียนของเลือดในผิวหนัง ทำให้ผิวดูสดใสและกระจ่างใสขึ้น รวมถึงช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว
- มีคุณสมบัติในการลดการอักเสบ ทำให้เหมาะสำหรับผู้ที่ผิวแพ้ง่ายหรือมีการอักเสบจากสิวหรือการระคายเคือง
- ช่วยฟื้นฟูผิวที่ถูกทำลายจากปัจจัยภายนอก เช่น แสงแดด มลภาวะ หรือการใช้สารเคมีที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
- ช่วยเสริมสร้างเกราะป้องกันของผิว ช่วยรักษาความชุ่มชื้นและป้องกันการสูญเสียน้ำจากผิว ทำให้ผิวดูมีความชุ่มชื้นและแข็งแรง



เมื่อปริมาณอะดีโนซีนเพิ่มขึ้น การสังเคราะห์คอลลาเจนก็จะเพิ่มขึ้น ซึ่งมีประสิทธิภาพในการปรับปรุงการเสื่อมสภาพของผิว