

clearcell®

PARA UMA PELE
PERFEITA COMO
PORCELANA



CLAREADOR
DE PELE



MAIOR
LUMINOSIDADE



UNIFORMIZA O
TOM DE PELE

CLEARCELL® E A BIOSÍNTESE DA MELANINA NA PELE

Clearcell® é um ativo eficaz de clareamento que uniformiza o tom de pele e promove efeito de brilho garantindo maior luminosidade e radiância. Além do alto desempenho, outro atrativo técnico é a liberdade para formular devido a estabilidade comprovada, sem descoloração e boa solubilidade combinado com um excelente perfil de segurança para manipulação.

A hiperpigmentação da pele causa irregularidade em seu tom, o que pode contribuir para uma percepção adicional de idade em até vinte anos.

O parâmetro que influencia a cor da pele é a melanina e sua distribuição na pele. A tirosinase é uma enzima catalisadora e desempenha um papel fundamental na formação de melanina (melanogênese). **Clearcell®** inibe a formação de tirosinase durante o processo de biossíntese da melanina e reduz a percepção de pigmentação da pele após 3 semanas de tratamento.

APLICAÇÕES: GÉIS, CREMES, LOÇÕES, MÁSCARAS, SÉRUNS E PRIMERS.

CLAREADOR FACIAL ANTI-AGING

ATIVO	CONCENTRAÇÃO
Clearcell®	2%
Nano Kojic Acid	5%
ECO BASE Gel Creme Facial	qsp 30g

Modo de usar:

Aplicar sobre a face limpa, após o banho a noite.

CLAREADOR FACIAL COM AUMENTO DE LUMINOSIDADE

ATIVO	CONCENTRAÇÃO
Clearcell®	2%
Nanovetor Vitamina C	5%
Ronafair White Sapphire	2%

ECO BASE Creme Não Iônico Suave

qsp 30g%

Modo de usar:

Aplicar sobre a face limpa, após o banho a noite.

SOFT PEELING

ATIVO	CONCENTRAÇÃO
Clearcell®	2%
Nano Hydroxy Acids	6%
ECO BASE Creme Não Iônico Suave	qsp 30g

Modo de usar:

Aplicar sobre a face limpa, após o banho a noite.

ESTUDOS DE EFICÁCIA

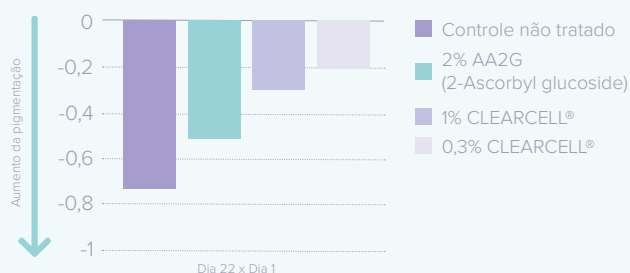
Prevenção da intensidade da pigmentação cutânea e efeito azulado

Este estudo *in vivo* avaliou a aplicação de **Clearcell®** no antebraço interno duas vezes ao dia durante 3 semanas.

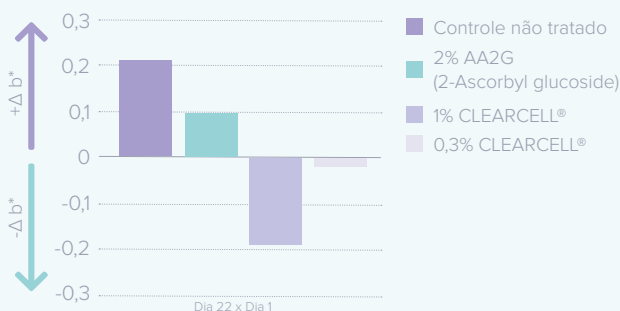
Foi demonstrado que **Clearcell®** compensa o efeito provocado pela radiação solar ajudando a pele a reduzir a pigmentação, a manter o brilho natural e estar visivelmente radiante. O sistema internacional CIE (CIE = Commission Internationale de L'Eclairage) foi usado para definir e descrever as cores da pele. Os efeitos foram avaliados mediante o cálculo do ângulo tipológico individual (ITA°) e do parâmetro de deslocamento de tonalidade para a cor azul (-b*).

Efeito da pigmentação da pele: Resultado Colorimétrico – Δ ITA° //

Resultado Colorimétrico – Δ b*



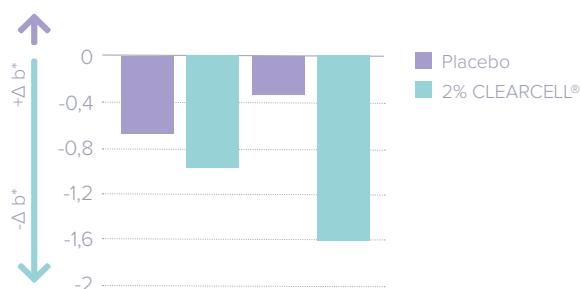
Efeito azulado: Resultado Colorimétrico – Δ b*



Deslocamento da tonalidade de pele para o tom azul

Este estudo *in vivo* avaliou a aplicação de **Clearcell®** nas costas das mãos uma vez ao dia durante 8 semanas. Foi demonstrado que **Clearcell®** ajuda a proporcionar uma pele semelhante a porcelana, resultando em maior luminosidade e brilho.

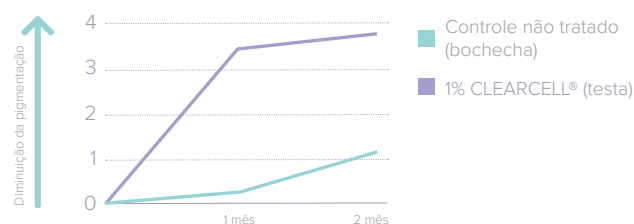
Resultado Colorimétrico – Δ b*



Redução de hiperpigmentação de pele (Estudo único)

Este estudo *in vivo* avaliou a aplicação de **Clearcell®** na testa hiperpigmentada (escura) uma vez ao dia durante 8 semanas em comparação a bochecha com pigmentação normal. Foi demonstrado que **Clearcell®** ajuda a alcançar uma correção notável de hiperpigmentação. A área tratada torna-se visivelmente mais brilhante enquanto a área de controle torna-se levemente iluminada.

Resultado Colorimétrico – Δ ITA°



REFERÊNCIAS

1 CHARDON ET AL., INT. J. COSM. SCIEN., 13, 191-208, 1991.

ESTE MATERIAL REFERE-SE AO PRODUTO RONACARE PRISTINE BRIGHT DA MERCK KGAA, SENDO CLEARCELL UM PRODUTO IDÊNTICO.