

**Charakteristika:**

Doplnok stravy Colostrum ESSENS obsahuje boviné colostrum.

Colostrum obsahuje dôležité živiny, ako sú bielkoviny, tuky, cukry, vitamíny a minerály. Okrem toho je tiež zdrojom radu ďalších bioaktívnych látok ako sú imunoglobulíny, alfa-lactalbumíny, beta-lactalbumíny, lactoferrin, transfer faktor, rastové faktory, enzýmy a ďalšie.

Vyrábané pod farmaceutickým dohľadom.

Hmotnosť kapsuly 502 mg +/-5%

**Zloženie v jednej kapsule:**

Aktívne látky	mg/1 kapsula	%DDD*
Colostrum IgG40	400	-

**Colostrum ESSENS**

*Doplnok stravy*

**Zloženie:**

Bovinné colostrum, stearan horečnatý (kíždlo), zloženie kapsuly (želatína, oxid titaničitý).

**Dávkovanie:**

2 kapsuly denne (najlepšie večer pred jedlom zapíť dostatočným množstvom tekutiny).

**Hmotnosť obsahu:**

29g±5% (60 kapsúl)

**Upozornenie:**

Neprekračujte doporučenú dennú dávku. Prípravok nie je určený ako náhrada pestrej stravy. Nie je určené pre deti do 3 rokov, tehotné a dojčiace ženy. Výrobok nie je určený na diagnózu,

liečenie alebo prevenciu akéhokoľvek ochorenia.

Obsahuje mlieko a mliečne deriváty.

**Skladovanie:**

Skladujte v suchu a tme pri teplote do 25°C. Ukladajte mimo dosahu detí.

**Vyrobené pre:**

ESSENS WORLD a.s.  
Příkop 843/4, 602 00  
Brno, Czech Republic

**Číslo šarže:**

uvedené na obale.

**Minimálna trvanlivosť do/Exp:**

uvedené na obale.



**Colostrum ESSENS**

*kvalitný a čisto prírodný zdroj imunity*



### **Imunoglobulíny (Ig)**

Početné štúdie naznačujú možné terapeutické a preventívne využitie colostru predovšetkým pre vysoký obsah protilátok (imunoglobulínov), najmä IgG. Úlohou Ig je rozoznať cudzorodé látky (antigény), neutralizovať ich a zaistiť ich odstránenie z organizmu. Týmto spôsobom pomáhajú zaisťovať ochranu proti prenikaniu patogénnych mikroorganizmov.

### **Transfer faktor (TF)**

V colostre bola tiež zistená mimoriadne vysoká aktivita tzv. transfer faktoru. Jedná sa o produkt lymfocytov, ktorý hrá dôležitú úlohu v boji proti infekčným chorobám. Samotný transfer faktor, vedľa radu nešpecifických imunitných aktivít, prináša najmä špecifickú bunkovú imunitu. Týmto spôsobom je colostrom pasívne predávaná špecifická i nešpecifická imunita.

### **Rastové faktory**

Colostrum je prirodzeným zdrojom rastových faktorov, ktoré podporujú harmonický rast organizmu – kostí a svalov, ovplyvňujú proces spaľovania tukov, regeneráciu



tkanív, kože, kostí a chrupaviek. Rastové faktory stimulujú bunkový rast a hojenie rán. Majú tiež výrazný potenciál potláčajúci proces starnutia buniek. Nemenej dôležité sú tiež faktory vykazujúce významnú protizápalovú aktivitu, ktorá sa prejavuje hlavne pri zápaloch zažívacieho traktu.

### **Colostrum bovinné (kravské)**

V popredí záujmu o bovinné colostrum sú najmä poznatky týkajúce sa jeho ochranných účinkov pri rade infekčných ochorení. Kravské colostrum je pri porovnaní s ľudským colostrom zrovnateľným zdrojom biologicky aktívnych látok. Obsahuje oveľa menej laktózy ako ľudské colostrum.

### **Colostrum ako prevencia sa odporúča pri:**

- ▶ častých bakteriálnych a vírusových infekciách
- ▶ ochoreniach spojených s poruchami imunity
- ▶ nádorovom ochorení
- ▶ zápalových ochoreniach zažívacieho traktu (žalúdočné vredy a pod.)
- ▶ infekciách čriev spojených s hnačkou
- ▶ rekonvalescencii
- ▶ intenzívnej športovej príprave či fyzickej námahe