



over 7 age  
中高齢犬・猫 推奨サプリ

犬猫用健康補助食品

# カリナール™ 1

消化管内でリンをしっかり吸着



### 【原材料名】

マルトデキストリン、炭酸カルシウム、キトサン、クエン酸カルシウム

### 【成分】

粗タンパク質5.0%以上、粗油・脂肪0%以上、粗繊維2.0%以下、粗灰分29.5%以下

### 【給与方法】

下記の量を目安に食事に混ぜて与えてください。給与量は1日の食事の回数に合わせて、2~3回に分け給与できます。ドライフードの場合は、パウダーを少量の水で湿らせフードに混ぜて与えてください。

\*炭酸カルシウムは付属スプーン1杯(0.5g)に80mg含有しています。

体重	1日あたり給与量
2.5kg以下	スプーン 1杯
2.5kg~5kg	スプーン 2杯
5kg~7.5kg	スプーン 3杯
7.5kg~10kg	スプーン 4杯

10kg以上は2.5kgごとにスプーン1杯を給与してください。

### 【原産国】

イタリア

### 【内容量】

50g

### 【保存方法】

直射日光を避け、乾燥した涼しいところに保管してください。小児の手の届かないところに保管してください。

本品をご使用の際は獣医師にご相談ください。

犬猫用健康補助食品

# カリナール™ 2

消化管内の毒素を低減



### 【原材料名】

マルトデキストリン、フルクトオリゴ糖、オレンジバイオフィラノイド、ビタミンC、エンテロコッカス・フェシウム、ビタミンB6、ラクトバチルス・アシドフィルス、葉酸、ビタミンB12

### 【成分】

粗タンパク質0%以上、粗油・脂肪0%以上、粗繊維2.0%以下、粗灰分3.5%以下

### 【給与方法】

下記の量を目安に食事に混ぜて与えてください。給与量は1日の食事の回数に合わせて、2~3回に分け給与できます。ドライフードの場合は、パウダーを少量の水で湿らせ、フードに混ぜて与えてください。

\*製品には付属スプーン(0.4g)が付いています。

体重	1日あたり給与量
2.5kg以下	スプーン 1杯
2.5kg~5kg	スプーン 2杯
5kg~7.5kg	スプーン 3杯
7.5kg~10kg	スプーン 4杯

10kg以上は2.5kgごとにスプーン1杯を給与してください。

### 【原産国】

イタリア

### 【内容量】

40g

### 【保存方法】

直射日光を避け、乾燥した涼しいところに保管してください。小児の手の届かないところに保管してください。

本品をご使用の際は獣医師にご相談ください。



## リン吸着 & 毒素低減。

消化管内でしっかり働く「カリナール™」誕生。

### カリナール™ 1

消化管内でリンをしっかり吸着

### カリナール™ 2

消化管内の毒素を低減



犬猫用健康補助食品

【輸入販売業者】

バイエル薬品株式会社

動物用薬品事業部  
東京都千代田区丸の内1-6-5  
www.bayer-ah.jp

詳しくはこちらから...

Bayer-pet 検索

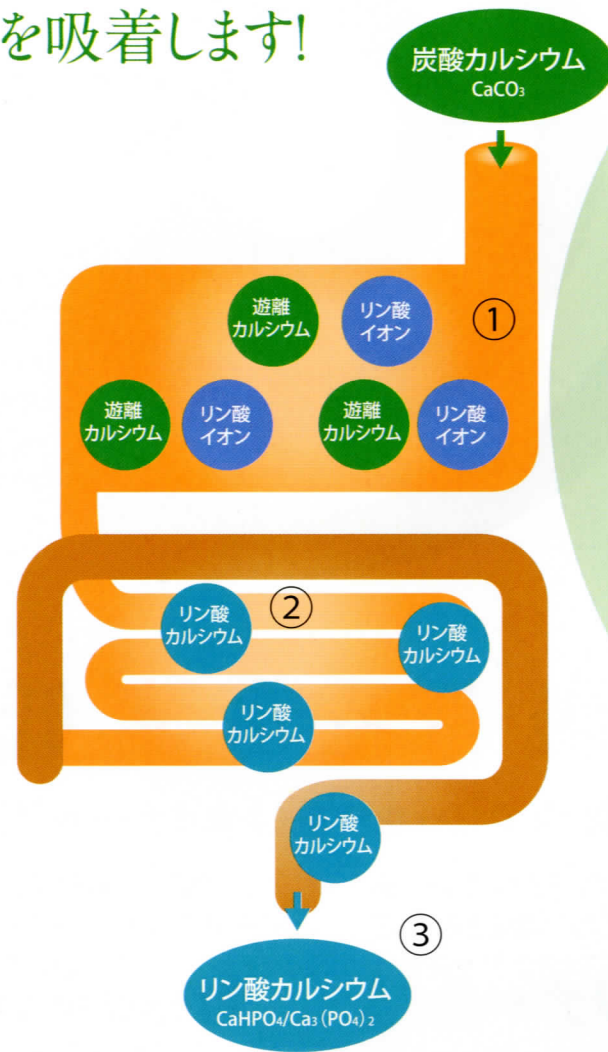
1307-40000-CP-CA-001-MC

# しっかり吸着、がっちり低減。

- カリナール1とカリナール2を一緒に給与することで、中高齢期個体の腎臓の健康維持をさらにサポートします。
- 無味無臭のパウダーだから、給与しやすく、いつものフードの味を阻害しません。
- 処方食との併用で、リン吸着 & 毒素低減をさらにサポートします。

## カリナール™1 作用メカニズム

消化管内で食物由来のリンを吸着します!



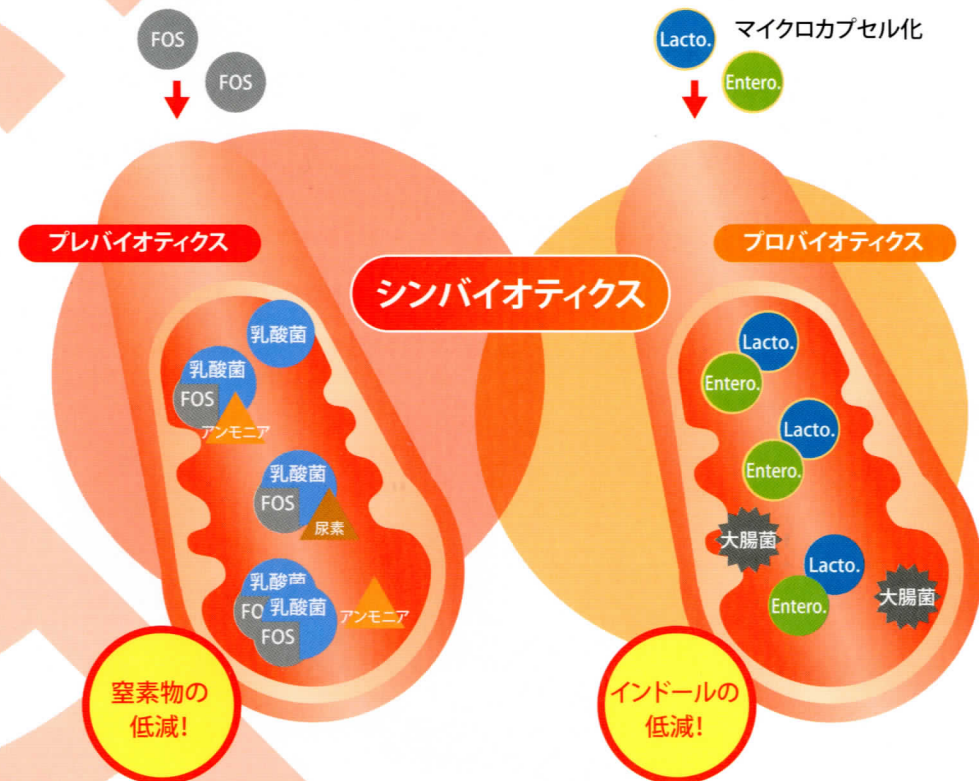
- ① 食物と一緒に経口摂取された炭酸カルシウムは、胃酸の影響を受けて胃内で遊離する。
- ② 遊離したカルシウムは消化管内で食物由来のリン酸イオンと結合し、難溶性のリン酸カルシウムを形成する。
- ③ リンはリン酸カルシウムとして腸管から吸収されることなく、糞便中に排泄される。

炭酸カルシウムのリン除去率 **93%**

※リン元素として300mgを含有するリン酸ナトリウム溶液をpH5に調整後、炭酸カルシウムを添加して反応させ、反応液をろ過後、ろ液中のリン濃度を定量分析した。バイエル薬品(株)社内資料

## カリナール™2 作用メカニズム

消化管内の毒素を低減します!



窒素物の低減!

フルクトオリゴ糖は腸管へ運ばれ、乳酸菌などの善玉菌の栄養となり、増殖時に窒素物(アンモニアや尿素など)を取り込み、利用する。

→ 消化管内の窒素物の低減

インドールの低減!

マイクロカプセル化された乳酸菌(善玉菌)のラクトバチルス・アシドフィルスとエンテロコッカス・フェシウムは腸管へ運ばれ、インドールを産生する大腸菌の増殖を抑える。

→ 消化管内のインドールの低減

FOS=フルクトオリゴ糖  
Lacto.=Lactobacillus acidophilus  
Entero.=Enterococcus faecium

### プレバイオティクス

乳酸菌がフルクトオリゴ糖(FOS)を栄養素として利用し、窒素物を取り込みます。



■ シンバイオティクス：プレバイオティクスとプロバイオティクスの両方を一緒に摂取すること、またはその両方を含む製品のこと。