

JORENKU Staldren®



Staldren® er et dansk produceret produkt, gennemtestet af internationalt anerkendte laboratorier, og bruges i dag som hygiejnemiddel i professionelt dyrehold verden over.

Staldren® er skånsom for sine omgivelser, og har en veldokumenteret effekt på de hyppigst forekomne bakterier og svampesporer.

Staldren® er fosfatfrit, og pH-neutralt, således at produktet ikke svider/ætses gulv og staldinventar – og endnu vigtigere ikke udtørre dyrenes tynde hud, hvilket kan give anledning til sprækker, som er indgangsvej for bakterier og leder til infektioner og sygdom. Al brug af handsker er derfor overflødig.

Staldren® binder ammoniak til et stadie, hvor dyr og mennesker kan færdes i stalden uden lugtgener og åndedrætsbesvær.

Staldren® absorberer fugt og væde, og er derfor særlig virksom i stalde med høj luftfugtighed. Staldren® desinficerer og renser staldmiljøet, reducerer smittetrykket og sikrer derved en sundere besætning. Staldren® kan anvendes til alle husdyr, og er uundværlig i forbindelse med professionelt dyrehold.

Effekten af Staldren®

- Dræber bakterier og vira
- Binder ammoniak
- Dræber svampesporer
- Udtørre



Attachment 9 to certificate of analysis Test nr. DKE 016078-06 and 0074-06

Method:

4 g of Staldren is dissolved in a 5 ml physiological Natrium Chloride solution. The solution of Staldren and a control without Staldren (9 ml. physiological saltwater) has been inoculated with each of 1 ml. bacteria or fungus suspension.

The mixtures are being kept aerob/anaerob/mikroaerofil depending on the atmospheric demands. The solutions are kept at room temperature. The amounts of bacteria's are decided after 1 hour and 2 days.

Result:

	Staldren		Control without Staldren	
	1 hour	2 days	1 hour	2 days
E. coli 0157	<10CFU/ml	<10 CFU/ml	140 mio CFU/ml	>200 mio CFU/ml
Aspergillus niger ATCC 16406	<100 CFU/ml	<100 CFU/ml	150.000 CFU/ml	500.000 CFU/ml
Clostridium perfringens ATCC 13124	<100 CFU/ml	<10 CFU/ml	20 mio CFU/ml	1,9 mio CFU/ml
Streptococcus uberis ATCC 9927	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	43 mio CFU/ml	1,9 mio CFU/ml
Salmonella typhimurium ATCC 25241	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	>10mia CFU/ml	>1 mia CFU/ml
Staphylococcus aureus ATCC 25923	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	100 mio CFU/ml	1, 2 mia CFU/ml
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1500 CFU/ml	6 mio CFU/ml
C ampylobacter jejuni ATCC 29428	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	6 mio CFU/ml	>10 mio CFU/ml
Klebsiella Pneumoniae	40CFU/ml	40CFU/ml	4,2mioCFU/ml	36mioCFU/ml