

## Roditori Axenici

Roditori axenici (germ-free) sono storicamente derivati per isterectomia e privi di qualsiasi tipo di microrganismo. La preparazione di animali axenici avviene unicamente su prenotazione.

## Animali Anziani

Sono disponibili alcuni ceppi di roditori anziani (3-15 mesi) a seguito della richiesta di prenotazione. Gli animali possono essere ordinati per intervalli di età di un mese. Informazioni disponibili su richiesta

## Gravide e Accoppiate

Charles River Italia riconosce l'avvenuto accoppiamento degli animali, definito come giorno 1, con la presenza del "plug spermatico". L'accertamento di gravidanza viene effettuato mediante palpazione o osservazione al 14° giorno dall'avvenuto accoppiamento. Le femmine vengono inviate fino al 17° giorno di età compreso in accordo con il DL 1/2005.

### Percentuale di successo di gravidanza

Ceppo	Accoppiata Fino a 13 gg Gestazione	Gravida datata 14 gg gestazione ed oltre	Gravida 14-17 gg gestazione
Ratti Outbred	90%	100%	100%
Topi CD-1			
Topi CF-1	75%	100%	100%
Topi CFW			
Ratti Inbred	Plug	75%	75%

## Nidiate

Vengono considerati nidiate i piccoli dal 2° al 21° giorno di nascita. Le nidiate ed i piccoli sino al 17° giorno d'età compreso vengono sempre inviati con una femmina in lattazione.

### NOTE

1. A causa della naturale diversità dei tempi di impianto e di gestazione non possiamo garantire il giorno esatto del parto o lo stadio di sviluppo degli embrioni.
2. Per evitare addebiti a vostro carico, l'annullamento di ordini riguardanti animali gravidi devono pervenire prima della data di accoppiamento richiesta.
3. Il numero di piccoli per ogni nidiate non può essere garantito.
4. L'accertamento di gravidanza viene effettuato al momento della selezione degli animali dalle sale.
5. Lo stress da trasporto può influire negativamente sull'esito della gravidanza o causare cannibalismo della nidiate da parte della madre.

## Informazioni Correlazione Età/Peso

Informazioni sulla correlazione Età/Peso sono mostrate per entrambi i sessi della maggior parte degli stock e dei ceppi presenti a listino. Le informazioni si riferiscono specificatamente alle condizioni esistenti nelle aree di allevamento barrierate Charles River. I dati di peso dei modelli di ricerca di The Jackson Laboratory sono ugualmente riferiti alle condizioni di allevamento delle sale barrierate Charles River. Le aree ombreggiate raffigurate in ogni grafico Età/Peso corrispondono al peso medio più o meno la media della deviazione standard ad una data età calcolata in tutte le strutture di allevamento. Circa il 67% della popolazione in allevamento per un dato ceppo ricade nel range di peso raffigurato nei grafici (peso medio +/- deviazione standard), mentre il restante 33% ne è al di fuori. Animali di età diversa possono avere fasce di peso che si sovrappongono, questo accade soprattutto in animali outbred.

## Peso Durante il Trasporto

Vi preghiamo di considerare che durante il trasporto i topi possono subire un calo ponderale anche superiore al 10%. Gli animali riacquistano il peso perduto entro le 48 ore dalla consegna se stabulati con acqua e cibo ad libitum. Questa informazione è presente unicamente come linea guida poiché il recupero del calo ponderale potrebbe essere dipendente dal ceppo ed influenzato dalla "posizione sociale" che ciascun animale acquisisce nella nuova gerarchia.

## Diete per Animali

Charles River Italia dal 1972 utilizza diete su formulazione Charles River. L'alta professionalità e il costante aggiornamento tecnologico hanno migliorato la qualità dei prodotti negli anni. Punti di forza determinanti sono il controllo computerizzato di tutte le fasi di produzione, il controllo di qualità sulle materie prime e sui prodotti finiti e le procedure SOPs (Standard Operating Procedures) di laboratorio e di produzione.

Dieta standard n° confezioni	Dieta Topi/Ratti VRF1 €/confezione conf. da 20 kg	Dieta KLIBA Conigli €/confezione conf. da 15 kg	Dieta Cavie €/confezione conf. da 15 kg
1	55,72	41,66	43
Da 2 a 7	46,87	35,12	36,98
8 e oltre	40,89	29,15	29,77

Dieta sterilizzata - n° confezioni	Topi Immunodef. VRF1 €/confezione conf. 10 kg (2x5 kg)
Da 1 a 4	61,29
Da 5 e oltre	48,51

Le diete proposte sono specifiche per il mantenimento della specie animale indicata. Informazioni tecniche e prezzi relativi ad altri tipi di diete sono disponibili su richiesta. Le diete sono disponibili anche sotto forma di "Custom Formula", addizionate, carenti, arricchite, purificate, sintetiche, sottovuoto e irradiate, preparate anche per piccoli quantitativi.

## Lettiera

Lettiera n° confezioni	Lettiera €/confezione conf. da 15 kg	Lettiera sterilizzata €/confezione conf. da 10 kg (5x2kg)
Da 1 a 3	28,63	70,61
Da 4 a 6	26,52	
7 e oltre	24,41	

Ottenuta da legno tenero (abete), ha le seguenti caratteristiche:

- Priva di polvere e di cariche elettrostatiche.
- Alto potere assorbente.
- Granulometria uniforme.
- Assenza di resine.
- Confezione da 15 kg in sacco di juta autoclavabile
- Lotti corredati da certificato analitico secondo le norme GLP

## Disinfettanti / Disincrostanti

Prodotto	Utilizzo	[ ] Uso	Confezione	€
REGAIN	Detergente liquido alcalino	2 - 30 %	Cartone 4 Conf. 5 litri cad.	246,17
EVY DUTY	Detergente Disinfettante	1%	Fusto da 24 Kg.	192,71

Questi prodotti sono stati selezionati per specifiche esigenze che si incontrano negli stabulari. Indicati per pulizia e disinfezione di tutte le attrezzature dello stabulario (Bacinelle, Gabbie, Abbeveratoi, Griglie, Mangiatoie, Scaffalature), come pure di pavimenti. Schede tecniche sono disponibili su richiesta. Sono prodotti ECOLAB, distribuiti in Italia da Charles River.